Наблюденія надъ солнечнымъ сіяніемъ и перечень наблюденій по самопишущимъ приборамъ, а также другихъ экстраординарныхъ наблюденій, произведенныхъ на станціяхъ II разряда въ 1905 г.

ВВЕДЕНІЕ.

Въ виду весьма значительнаго повышенія цѣнъ на типографскія работы мы были вынуждены сократить объемъ Лѣтописей и отложить напечатаніе нѣкоторыхъ весьма цѣнныхъ наблюденій до болѣе благопріятнаго времени. По указанной причинѣ мы не могли въ этомъ томѣ помѣстить результаты произведенной нѣкоторыми изъ гг. Кореспондентовъ Н. Г. Ф. О. обработки записей самопишущихъ приборовъ, кромѣ геліографовъ; мы были также вынуждены ограничиться напечатаніемъ данныхъ о продолжительности солнечнаго сіянія по записямъ геліографовъ для значительно меньшаго числа пунктовъ, чѣмъ въ предыдущемъ томѣ Лѣтописей. При этомъ мы отдали предпочтеніе станціямъ, снабженнымъ геліографомъ Кемпбеля, передъ станціями, на которыхъ дѣйствовалъ геліографъ системы Величко, такъ какъ первый имѣетъ существенныя преимущества по сравненію съ послѣднимъ. Въ таблицахъ съ наблюденіями надъ солнечнымъ сіяніемъ приводятся результаты записей геліографа Величко лишь для пунктовъ, отстоящихъ далеко отъ станцій, съ которыхъ намъ доставлены записи геліографовъ Кемпбеля.

Въ таблицахъ этого отдѣла Лѣтописей приведены наблюденія надъ продолжительностью солнечнаго сіянія, произведенныя въ 1905 г. помощью геліографовъ Кемпбеля на 43 станціяхъ и помощью геліографа Величко на 49 станціяхъ. Сверхъ того здѣсь напечатаны исправленные результаты записей геліографа станціи въ Байрамъ Али за 1896 и 1897 гг., станціи въ Гинду—Куштѣ за 1896—1898 гг. и станціи „Аральское Море“ за 1904 г.; для названныхъ станцій въ соотвѣтствующихъ томахъ Лѣтописей вслѣдствіе недоразумѣній, которыя намъ удалось выяснить лишь впослѣдствіи, были помѣщены не вполнѣ точныя данныя. Результаты записей геліографовъ, дѣйствовавшихъ при Обсерваторіяхъ Константиновской въ Павловскѣ и Екатеринбургской, напечатаны вмѣстѣ съ остальными наблюденіями названныхъ Обсерваторій въ этой же части Лѣтописей, Иркутская же и Тифлисская Обсерваторіи печатаютъ свои наблюденія надъ солнечнымъ сіяніемъ въ своихъ собственныхъ изданіяхъ.

На страницахъ съ четными номерами помѣщены для отдѣльныхъ станцій данныя о продолжительности солнечнаго сіянія за отдѣльные дни, на страницахъ же съ нечетными номерами расположены таблички суточнаго хода солнечнаго сіянія и другіе ежемѣсячные и годовые выводы изъ результатовъ записей геліографовъ; при этомъ всѣ данныя для каждой станціи размѣщены на двухъ смежныхъ страницахъ—четной и слѣдующей за ней нечетной.

Въ таблицахъ станціи сгруппированы по губерніямъ и областямъ, при чемъ губерніи и области слѣдуютъ въ порядкѣ отъ запада къ востоку и въ тоже время отъ сѣвера къ югу. Станціи, для которыхъ приведены данныя менѣе, чѣмъ за 9 мѣсяцевъ, помѣщены послѣ станцій съ болѣе полными наблюденіями.

Обработка записей геліографовъ за 1905 г. производилась точно такъ-же, какъ и въ предыдущемъ году.

Помѣщенныя здѣсь наблюденія обрабатывались, какъ и раньше, большей частью въ отдѣленіи станцій II разряда подъ руководствомъ А. А. Каминскаго, записи 13 геліографовъ обработаны въ Екатеринбургской Обсерваторіи, 3 геліографовъ въ Иркутской Обсерваторіи и 16 геліографовъ въ Тифлисской Обсерваторіи. Подробныя свѣдѣнія объ установкѣ геліографовъ на отдѣльныхъ станціяхъ, а также необходимыя свѣдѣнія о характерѣ записей геліографовъ и ихъ недостаткахъ сообщитъ ниже г. Каминскій.

Впереди таблицъ помѣщенъ алфавитный списокъ станцій, наблюденія которыхъ надъ солнечнымъ сіяніемъ напечатаны въ этомъ отдѣлѣ Лѣтописей. Въ спискѣ приведены фамиліи гг. наблюдателей, широта, долгота и абсолютная высота каждой станціи, высота ея геліографа надъ поверхностью земли, а также номеръ, которымъ эта станція помѣчена въ заголовкѣ таблицы съ ея наблюденіями.

Къ этому введенію приложенъ перечень станцій, съ которыхъ въ 1905 г. доставлялись въ Н. Г. Ф. О. и подвѣдомственныя ей Обсерваторіи 1) записи самопишущихъ приборовъ, кромѣ геліографовъ, 2) разныя экстраординарныя наблюденія, произведенныя въ опредѣленные сроки. Въ перечнѣ станцій, съ которыхъ доставлены наблюденія надъ температурою почвы на разныхъ глубинахъ, показано, сколько почвенныхъ термометровъ на каждой станціи наблюдалось; звѣздочка при числѣ термометровъ означаетъ, что на данной станціи производились также наблюденія по термометрамъ, установленнымъ на поверхности земли.

Нами собираются и хранятся всѣ тѣ свѣдѣнія о приборахъ станцій II разряда, служащихъ для дополнительныхъ наблюденій, а также объ ихъ установкѣ, какія могутъ понадобиться при разработкѣ этихъ наблюденій.

Въ 1905 г. въ Н. Г. Ф. О. и подвѣдомственныя ей Обсерваторіи, сверхъ записей геліографовъ, доставлялись записи другихъ самопишущихъ инструментовъ всего со 120 станцій II разряда, а именно записи барографовъ съ 95 станцій, записи термографовъ съ 86, психрографа съ одной станціи, гигрографовъ съ 26 станцій, анемографовъ съ 4, омбрографовъ съ 14, атмографовъ съ 2 и лимниграфовъ съ 3 станцій.

При Обсерваторіи Константиновскаго межевого Института въ Москвѣ и на станціяхъ въ Кундѣ, Вышнемъ-Волочкѣ, Ай-Петри и на Мархотскомъ перевалѣ обработка записей производилась наблюдателями этихъ станцій по предложенію тѣхъ вѣдомствъ и учрежденій, на средства коихъ станціи содержатся. Сверхъ того производили обработку записей самопишущихъ приборовъ, лично или при участіи приглашенныхъ ими сотрудниковъ, слѣдующіе гг. Кореспонденты Н. Г. Ф. О.

Въ Житомірѣ при Первой гимназіи С. С. Чемолосовъ.
Въ Нижнемъ Ольчедаевѣ (Под. губ.) графъ И. Д. Морковъ.
Въ Николаевскомъ (Сарат. губ.) С. Н. Судаковъ.
Въ Новомъ Королевѣ (Витебск. губ.) А. С. Бялыницкій-Бируля.
Въ Плотяхъ (Под. губ.) князь П. П. Трубецкой.
Въ Сагунахъ (Ворон. губ.) Г. А. Яковлевъ.
Въ Салгиркѣ (Таврич. губ.) К. П. Родэ.
Въ Тулѣ подполковникъ С. С. Соколовъ.

Въ 1905 г. наблюденія по термометрамъ, установленнымъ на поверхности земли, производились на 313 станціяхъ, надъ температурою почвы на разныхъ глубинахъ въ 210 пунктахъ, надъ испареніемъ воды на 170 станціахъ, надъ солнечной радіаціей на 7 станціяхъ, надъ видомъ и движеніемъ облаковъ на 196 станціяхъ. Сверхъ того въ Н. Г. Ф. О. или въ подвѣдомственныя ей Обсерваторіи доставлены наблюденія надъ уровнемъ грунтовыхъ водъ съ 2 станцій, надъ колебаніями уровней морей, озеръ и рѣкъ съ 15 станцій, надъ температурой воды разныхъ водныхъ басейновъ съ 28 станцій.

Хотя перечисленныя наблюденія, по недостатку средствъ, пока не издаются, но мы ими пользуемся въ спеціальныхъ изслѣдованіяхъ, а записями самопишущихъ приборовъ также и для контроля непосредственныхъ наблюденій.

Отъ имени Николаевской Главной Физической Обсерваторіи выражаю глубокую благодарность всѣмъ, приславшимъ ей или подвѣдомственнымъ ей обсерваторіямъ перечисленныя цѣнныя наблюденія и записи самопишущихъ приборовъ.

Директоръ Николаевской Главной Физической Обсерваторіи,

Академикъ **М. Рыкачевъ.**

С.-Петербургъ, декабрь 1907 г.

Приложеніе 1.

Списокъ доставленныхъ въ Николаевскую Главную Физическую и подвѣдомственныя ей Обсерваторіи записей самопишущихъ приборовъ за 1905 г.

I. Записи барографовъ Ришара.

Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
1. Ай-Петри, Таврической губ.	I—XII
2. Акмолинскъ.	I—XII
3. Александровскъ, Архангельск. г.	I—XII
4. Аральское Море, Сыръ-Дарьинской обл.	I—XII
5. Асхабадъ, больница, Закасп. обл.	I, II, V-XII
6. Ачинскъ, Енисейской губ.	I—XII
7. Байрамъ-Али, Закасп. обл.	I—IX
8. Баргузинъ, Забайкальской обл.	I—VIII
9. Богородицкъ, Тульской губ.	I—XII
10. Болградъ, Бессарабской губ.	II—XII
11. Борисовъ, Минской губ.	I—VIII
12. Ваганичи, Черниговской губ.	I—XII
13. Верхоянскъ, Якутской обл.	I—XI
14. Вильно, юнкерское училище	I—XII
15. Владимірскій постъ, Приморской обл.	X—XII
16. Волчанскъ, Харьковской губ.	I—XII
17. Вышній Волочекъ, Тверской г.	I—XII
18. Вятка, опытная сельскохоз. станція	I—XII
19. Гагры, Кутаисской губ.	I—XII
20. Говоры, Подольской губ.	I—XII
21. Голоустное, Иркутской губ.	I—XII
22. Гродно.	I—XII
23. Дагарскій маякъ, Забайк. обл.	I—XII
24. Екатеринославъ	III, IV, X—XII
25. Житомиръ, Волынской губ.	I—XII
26. Загурже, Петроковской губ.	I—XII
27. Зайсанъ, Семипалатинской обл.	I—XII
28. Згуровка, Полтавской губ.	I—X
29. Золотоноша, Полтавской губ.	I—VIII
30. Ивангородъ, крѣпость, Люблинск. г.	V—XII
31. Кабанское, Забайкальской обл.	I—X, XII
32. Казацкое, Херсонской губ.	II—VII
33. Каинскъ, станція жел. дор., Томск. г.	I—XII
34. Карасубазаръ, Таврической губ.	I—V
35. Каркаралинскъ, Семипалат. обл.	X, XI
36. Киренскъ, Иркутской губ.	I—XII
37. Коростышевъ, Кіевской губ.	I—VI
38. Красноярскъ, Енисейской губ	I—XII
39. Култукъ, Иркутской губ.	I—X, XII
40. Курганъ, Тобольской губ.	V—XII
41. Лиственичное, Иркутской губ.	I—XII
42. Лубны, гимназія, Полтавской губ.	I—XII
43. Луганскъ, Екатеринославск. губ.	I—XII
44. Маріинскъ, Томской губ.	I—XII
45. Мархотскій перевалъ, Черноморской губ.	I—XII
46. Минусинскъ, Енисейской губ.	I—XII
47. Могзонъ, Забайкальской обл.	I—XII
48. Мысовая, Забайкальской обл.	I—XII
49. Нерчинскій заводъ, Забайкальской обл.	I—XII
50. Нижнеудинскъ, Иркутской губ.	VIII—XII
51. Нижній Ольчедаевъ, Подольской губ.	I—XII
52. Николаевское, Саратовской губ.	XI—XII
53. Нѣжинъ, Черниговской губ.	I, II, VI-XII
54. Обдорскъ, Тобольской губ.	I-VI, IX-XII
55. Ольхонъ, Иркутской губ.	I—XII
56. Оранжерейный промыселъ, Астраханской губ.	I—XII
57. Осинская сельскохоз. школа, Пермской губ.	II—IV
58. Пекинъ.	I—XII
59. Песчаная Бухта, Иркутской губ.	I—XII
60. Петровскій Заводъ, Забайкальской обл.	I—XII
61. Петропавловскъ, Акмолин. обл.	I—XII
62. Плоти, Подольской губ.	I—XII
63. Полтава, реальное училище	V—XII
64. Правая Обь, Томской губ.	I—XII
65. Радомъ, гимназія	I, II, VI-XII
66. Рамонь, Воронежской губ.	I—XII
67. Рязань, станція жел. дор.	I—XII
68. Сагуны, Воронежской губ.	I—XII
69. Славянскъ, Харьковской губ.	I—XII
70. Смоляны, Могилевской губ.	XII
71. Стрѣтенскъ, Забайкальской обл.	I—XII
72. Суджа, Курской губ.	I—XII
73. Сургутъ, Тобольской губ.	I—XII
74. Табунный хуторъ, Ворон. губ.	I, II, IV-XII
75. Тайга, Томской губ.	I—XII
76. Татарская, Томской губ.	I—XII
77. Тверь	I—XII
78. Тобольская сельскохоз. шк.	II—XII
79. Тобольскъ	I—XII
80. Троицкосавскъ, Забайкальск. обл.	I—XII
81. Тула	I—XII

Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
82. Тулунъ, Иркутской губ.	I, II, IV-XII
83. Тунка, Иркутской губ.	I—VI, VIII—XI
84. Тургай	I
85. Туруханскъ, Енисейской губ.	I—VIII
86. Тюмень, Тобольской губ.	II, V—XII
87. Фленово, Смоленской губ.	I—XII
88. Халила, Выборгской губ.	I—XII
89. Челябинскъ, станція ж. д. Оренб. г.	I—XII
90. Чердынь, Пермской губ.	VI—XII
91. Чита, Забайкальской обл.	I—XII
92. Чулымъ, Томской губ.	I—XII
93. Шостенскій Заводъ, Черниг. губ.	I-III, V-XII
94. Ялта, Таврической губ.	I—XII
95. Ѳеодосія, портъ, Таврическ. губ.	I—XII

II. Записи термографовъ Ришара.

Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
1. Ай-Петри, Таврической губ.	I-VII,X-XII
2. Акмолинскъ	I—XII
3. Александровскъ, Архангельск. г.	I—XII
4. Андижанъ, Ферганской обл.	I—VIII, X—XII
5. Аральское Море, Сыръ-Дарьинской обл.	I—XII
6. Асхабадъ, больница, Закасп. обл.	I, III—XI
7. Ачинскъ, Енисейской губ.	I-IX,XI-XII
8. Байрамъ-Али, Закаспійской обл.	I—XII
9. Баргузинъ, Забайкальской обл.	I—XII
10. Богородицкъ, Тульской губ.	I—XII
11. Болградъ, Бессарабской губ.	II—XII
12. Большой Ушканій Островъ, Забайкальской обл.	I—XII
13. Борисовъ, Минской губ.	I—VIII
14. Верхоянскъ, Якутской обл.	I—XI
15. Вильно, юнкерское училище	I—XII
16. Волчанскъ, Харьковской губ.	I—XII
17. Вышній Волочекъ, Тверской губ.	I—XII
18. Вятка, опытная сельскохоз. станція	I—XII
19. Гагры, Кутаисской губ.	I—XII
20. Говоры, Подольской губ.	I—XII
21. Голодная степь, Самаркандск. обл.	IV—XII
22. Голоустное, Иркутской губ.	I—XII
23. Дагарскій маякъ, Забайкальск. обл.	I—XII
24. Екатеринославъ	III—XII
25. Енисейскъ	I—XII
26. Загурже, Петроковской губ.	I, VI—XII
27. Згуровка, Полтавской губ.	III—X
28. Золотоноша, Полтавской губ.	I—IX
29. Ивангородъ, крѣпость, Люблин. губ.	III—XII
30. Ивановская опытная станція, (Пархомовка), Харьковской губ.	I—XII
31. Кабанское, Забайкальской обл.	I—XII
32. Каинскъ, станція ж. д., Томск. губ.	I—XII
33. Каменка, Екатеринославской губ.	I—XII
34. Киренскъ, Иркутской губ.	I—XII
35. Конь-Колодезь, Воронежской губ.	I—XII
36. Коростышевъ, Кіевской губ.	I—VI
37. Красная Яруга, Курской губ.	I—X
38. Красноярскъ, Енисейской губ.	I—XII
39. Култукъ, Иркутской губ.	I—X, XII
40. Курганъ, Тобольской губ.	VI—XII
41. Лиственичное, Иркутской губ.	I—XII
42. Лубны, гимназія, Полтавской губ.	I—XII
43. Луганскъ, Екатеринославской губ.	I—XII
44. Маріинскъ, Томской губ.	I—XII
45. Мархотскій перевалъ, Черноморской губ.	I—XII
46. Минусинскъ, Енисейской губ.	I—XII
47. Могзонъ, Забайкальской обл.	V—X
48. Мысовая, Забайкальской обл.	I—XII
49. Нерчинскій Заводъ, Забайк. обл.	I—XII
50. Нижнеудинскъ, Иркутской губ.	VIII—XI
51. Нижній Ольчедаевъ, Подольской губ.	I—XII
52. Нѣжинъ, Черниговской губ.	I, II, VI-XII
53. Обдорскъ, Тобольской губ.	I-VI,IX-XII
54. Олекминскъ, Якутской обл.	I—XII
55. Ольхонъ, Иркутской губ.	I—XII
56. Павлоградъ, Екатеринославск. губ.	I—IX
57. Пекинъ.	I—XII
58. Перевальная, Забайкальской обл.	VIII—XII
59. Песчаная Бухта, Иркутской губ.	I—XII
60. Петровскій Заводъ, Забайкальской обл.	I—XII
61. Петропавловскъ, Акмолинск. обл.	I—XII
62. Плоти, Подольской губ.	I—XII
63. Полтава, реальное училище	V—XII
64. Понѣмонь, Сувалкской губ.	I—VII, XI
65. Правая Обь, Томской губ.	I—XII
66. Радомъ, гимназія	I, II, VI-XII
67. Рамонь, Воронежской губ.	I—XII
68. Сагуны, Воронежской губ.	I—XII
69. Самородная, Самарской губ.	I—XII
70. Славянскъ, Харьковской губ.	I—VI
71. Стрѣтенскъ, Забайкальской обл.	I—X
72. Сургутъ, Тобольской губ.	I—XII
73. Табунный хуторъ, Воронежск. г.	IV—XII
74. Тайга, Томской губ.	II—XII
75. Татарская, Томской губ.	I—XII

Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
76. Тула	I—XII
77. Тулунъ, Иркутской губ.	I, II, IV-XII
78. Тургай	I
79. Туркинскій маякъ, Забайкальской обл.	I—XII
80. Усолье, Иркутской губ.	I—XI
81. Фленово, Смоленской губ.	I—XII
82. Халила, Выборгской губ.	I—XII
83. Чердынь, Пермской губ.	VI—XII
84. Чулымъ, Томской губ.	I—XII
85. Ялта, Таврической губ.	IX—XII
86. Ѳеодосія, портъ, Таврической губ.	I—XII

III. Записи гигрографовъ Ришара.

Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
1. Ай-Петри, Таврической губ.	XI
2. Александровскъ, Архангельск. губ.	I—XII
3. Аральское Море, Сыръ-Дарьинской обл.	I—XII
4. Асхабадъ, больница, Закасп. обл.	I—XI
5. Байрамъ-Али, Закаспійской обл.	I—V
6. Богородицкъ, Тульской губ.	VI—XII
7. Вильно, юнкерское училище	I—XII
8. Вышній-Волочекъ, Тверской губ.	I—XII
9. Вятка, опытная сельскохоз. станція	I—XII
10. Гагры, Кутаисской губ.	II—XII
11. Говоры, Подольской губ.	VIII—XII
12. Загурже, Петроковской губ.	I—XII
13. Згуровка, Полтавской губ.	I—X
14. Лубны, гимназія, Полтавской губ.	I-III, VI-XII
15. Мархотскій перевалъ, Черноморской губ.	I—V
16. Нижній Ольчедаевъ, Подольск. г.	I—XII
17. Нѣжинъ, Черниговской губ.	I-II, VI-XII
18. Пекинъ	I—XII
19. Плоти, Подольской губ.	I—XII
20. Полтава, реальное училище	VI, IX—XII
21. Радомъ, гимназія	XII
22. Сагуны, Воронежской губ.	I—XII
23. Славянскъ, Харьковской губ.	I—VI
24. Тула	I—XII
25. Фленово, Смоленской губ.	I—XII
26. Ѳеодосія, портъ, Таврической губ.	I—XII

IV. Записи анемографовъ.

Названія станцій.	Записи какого именно анемографа.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
1. Голоустное, Иркутской губ.	Мунро	I—XII
2. Кочетовка, Тамбовской губ.	Ришара	I—VII
3. Кунда, Эстляндской губ.	Мунро	I—XII
4. Плоти, Подольской губ.	Тимченко	I—XII

Доставлены также свѣдѣнія о вѣтрахъ по анемографу Казелла изъ Таганрога съ января по декабрь 1905 г. (самыя записи этого прибора не присланы въ Н. Г. Ф. О.).

V. Записи омбрографовъ.

Названія станцій.	Записи какого именно омбрографа.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
1. Алексѣевка, Харьковской губ.	Гельмана	VIII—X
2. Богородицкое, Курской губ.	Гельмана	IV—X
3. Болградъ, Бессарабской губ.	Рорданца	IV—X
4. Борисовъ, Минской губ.	Рорданца	V—VIII
5. Васильево, Таврической губ.	Гельмана	V—X, XII
6. Влоцлавскъ, Варшавской губ.	Гельмана	V—VII, IX
7. Волчанскъ, Харьковской губ.	Гельмана	IV—X
8. Говоры, Подольской губ.	Гельмана	VIII—XI

Названія станцій.	Записи какого именно омбрографа.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
9. Зомбковицы, Петроковской губ.	Гельмана	V—VIII
10. Казань, университетъ	Ришара	V—X
11. Лубны, гимназія, Полтавской губ.	Рорданца	V—XI
12. Петроковъ,	Гельмана	V—IX
13. Половинкино, Ярославской губ.	Ришара	VI—X
14. Ѳеодосія, портъ, Таврической губ.	Гельмана	I—XII

VI. Записи лимниграфовъ.

Названія станцій.	Записи какого именно лимниграфа.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
Аральское Море.	Рорданца	I—X
Кунда, Эстляндской губ.	М. А. Рыкачева	IX—XI
Песчаная Бухта, Иркутской губ.	Ришара	I—XII

VII. Записи атмографа Ришара доставлены со станцій въ Згуровкѣ (Полтавской губ.) съ мая по октябрь 1905 г. и въ Нижнемъ Ольчедаевѣ (Подольской губ.) съ сентября по декабрь 1905 г.

VIII. Записи психрографа Ришара присланы со станціи въ Нижнемъ Ольчедаевѣ (Подольск. губ.) съ марта по декабрь 1905 г.

Присланы **результаты обработки записей** изъ слѣдующихъ пунктовъ:

Результаты обработки записей барографа, термографа и гигрографа Ришара, а также омбрографа Рорданца со станціи при Константиновскомъ институтѣ въ Москвѣ съ января по декабрь 1905 г.; результаты обработки записей барографа со станціи въ Николаевскомъ, Саратовской губ., за октябрь 1905 г. и термографа со станціи въ Салгиркѣ, Таврической губ., за май 1905 г. (записи этихъ приборовъ не присланы).

Записи самопишущихъ приборовъ станцій Акмолинскъ, Ачинскъ, Зайсанъ, Каинскъ, Каркаралинскъ, Курганъ, Маріинскъ, Обдорскъ, Осинская сельскохоз. школа, Петропавловскъ, Правая Обь, Сургутъ, Тайга, Татарская, Тобольская сельскохоз. школа, Тобольскъ, Тургай, Тюмень, Челябинскъ, ст. жел. дороги, Чердынь и Чулымъ хранятся въ Екатеринбургской Обсерваторіи, а записи станцій Баргузинъ, Большой Ушканій Островъ, Верхоянскъ, Голоустное, Дагарскій маякъ, Енисейскъ, Кабанское, Киренскъ, Красноярскъ, Култукъ, Лиственичное, Минусинскъ, Могзонъ, Мысовая, Нерчинскій заводъ, Нижнеудинскъ, Олекминскъ, Ольхонъ, Перевальная, Песчаная Бухта, Петровскій заводъ, Стрѣтенскъ, Троицкосавскъ, Тулунъ, Тунка, Туркинскій маякъ, Туруханскъ, Усолье и Чита находятся въ Иркутской Обсерваторіи, всѣ же остальныя перечисленныя записи доставлены въ Николаевскую Обсерваторію.

Кромѣ записей за 1905 г., послѣ выхода въ свѣтъ Лѣтописей за 1904 г., доставлены изъ нѣкоторыхъ пунктовъ также слѣдующія **записи за предыдущіе годы.**

Записи барографовъ Ришара доставлены со станцій:

Ваганичи, Черниговской губ.	съ іюня по декабрь 1896 г. и съ сентября 1900 г. по январь 1901 г.
Вятка, ферма	съ іюля 1903 г. по декабрь 1904 г.
Новое Королево, Витебской губ.	съ іюня 1903 г. по августъ 1904 г.
Петропавловскій маякъ, Приморской обл.	за декабрь 1903 г. и январь 1904 г.
Тула	съ января по декабрь 1904 г.

Записи термографовъ Ришара получены со станцій:

Вятка, ферма	съ іюля 1903 г. по декабрь 1904 г.
Каменка, Екатеринославской губ.	съ іюня 1898 г. по августъ 1904 г. и съ октября по декабрь 1904 г.
Новое Королево, Витебской губ.	съ іюня 1903 г. по августъ 1904 г.
Тула	съ января по декабрь 1904 г.

Записи гигрографовъ Ришара получены со станцій:

Вятка, ферма	съ іюня 1903 по декабрь 1904 г.
Тула	съ января по декабрь 1904 г.

Доставлены также записи омбрографа Гельмана со станціи въ Богородицкомъ съ іюня по октябрь 1903 г. и съ апрѣля по октябрь 1904 г.

Приложеніе 2.

Списокъ дополнительныхъ наблюденій станцій II разряда за 1905 г.

I. Наблюденія надъ температурою почвы на разныхъ глубинахъ за 1905 г.

Названія станцій.	Число почвенныхъ термометровъ.*)	Мѣсяцы 1905 г.
1. Аксаково, Владимірской губ.	1	I—XII
2. Александровка-Покровское, Екатеринославской губ.	*1	I—XII
3. Александровская экономія, Херсонской губ.	*4	I—XII
4. Александровскій Постъ, Приморской обл.	*5	I—II
5. Алексѣевка, Харьковской губ.	*1	XI—XII
6. Алексѣевская (Николаевка), Кіевской губ.	*4	I—XII
7. Асхабадъ, желѣзнодорожн. больница, Закаспійской обл.	*3	I—XII
8. Атбасарская сельскохоз. школа, Акмолинской обл.	*3	I—II
9. Ачинскъ, Енисейской губ.	4	I—XII
10. Бабаево, Калужской губ.	*3	I—XII
11. Байрамъ-Али, Закаспійской обл.	*5	I—XII
12. Барнаулъ, Томской губ.	*4	I—XII
13. Батищево, Смоленской губ.	*4	I—XII
14. Безенчукъ, Самарской губ.	*6	I—XII
15. Белебеевская сельскохоз. школа, Уфимской губ.	*5	I—XII
16. Бобруйскъ, Минской губ.	*3	I—XII
17. Богородицкое, Курской губ.	*5	I—XII
18. Богородицкъ, сельскохоз. школа, Тульской губ.	*3	I—XII
19. Болградъ, Бессарабской губ.	*4	II—XII
20. Большая Алешня, Рязанск. губ.	*3	I—XII
21. Большіе Копены, Сарат. губ.	*2	I—XII
22. Борисовка, Курской губ.	*4	I—XII
23. Боровое лѣсничество, станція № 1, Самарской губ.	*6	I—VI
24. Боровое лѣсничество, станція № 2, Самарской губ.	*6	I—VI
25. Боровыя Озера, Томской губ.	*3	I—XII
26. Брасово, Орловской губ.	*3	V—XII
27. Бугурусланъ, Самарской губ.	*4	I—XII
28. Бужанка, Кіевской губ.	*3	III—XI
29. Бузиновскій питомникъ, Херсонской губ.	*4	I—XII
30. Бусаны (Заполье), С.-Петерб. губ.	*5	I—XII
31. Бѣлая Криница, Волынск. губ.	*3	I—XII
32. Василевичи, Минской губ.	*4	I—XII
33. Васильево, Таврической губ.	*2	I—XII
34. Велико-Анадольская лѣсная школа, Екатериносл. губ.	*3	I—XII
35. Виндавскій портъ, Курляндской губ.	*4	I—XII
36. Владиміръ	*1	I—XII
37. Волчанскъ, Харьковской губ.	*4	I—XII
38. Вышній Волочекъ, Тверск. г.	*6	I—XII
39. Вѣрный, Семирѣченской обл.	*4	I—XII
40. Вятка, опытн. сельскохоз. станція	*5	I—XII
41. Гауданъ, Закаспійской обл.	*3	IV—XII
42. Гинду-Куштъ, Закаспійской обл.		3I-VII,IX-XII
43. Глазовская сельскохоз. шк. Вятской губ.	*2	I—XII
44. Горки, Могилевской губ.	*3	I—XII
45. Городище, Кіевской губ.	*3	I—XII
46. Горячій Ключъ, Кубанск. обл.	1	I—VI
47. Гриноуцы, Бессарабской губ.	*6	I—XII
48. Дергачи, Харьковской губ.	*5	I—XII
49. Деркульское лѣсничество, станц. № 1, степная, Харьковск. г.	*5	I—VII
50. Деркульское лѣсничество, станц. № 2, низинная, Харьковск. г.:		
a) подъ естественною поверхностью	*5	I—VII
b) подъ оголенною поверхностью	5	I—VII
c) въ черномъ пару	5	I—VII
51. Джекенлынская дача, Таврической губ.	*1	I—XII
52. Должикъ, Харьковской губ.	*4	I—XII
53. Дубасово, Владимірской губ.	*1	VII—XII
54. Дубровка, Владимірской губ.	*1	VII—XII
55. Екатериновка, Курской губ.	4	II—III
56. Екатеринодаръ, Кубанск. обл.	4	I—XII
57. Екатеринославъ	*5	I—XII
58. Елисаветградъ, Херсон. губ.:		
a) въ цѣлинной почвѣ	7	I—XII
b) въ черномъ пару	6	I—XII
59. Елисаветполь	*2	I—VI
60. Ессентуки, Терской обл.	1	I—XII

*) Звѣздочка при числѣ почвенныхъ термометровъ означаетъ, что на отмѣченныхъ такимъ образомъ станціяхъ дѣлались также наблюденія по термометрамъ, установленнымъ на поверхности земли.

Названія станцій.	Число почвенныхъ термометровъ.	Мѣсяцы 1905 г.
61. Желѣзноводскъ, Терской обл.	1	I—XII
62. Жердовская сельскохоз. шк. Иркутской губ.	4	I—XII
63. Житомiръ, Волынской губ.	*5	I—XII
64. Загурже, Петроковской губ	*3	I—XII
65. Згуровка, Полтавской губ.:		
a) подъ естественною поверхностью	*5	I—XII
b) подъ песчаною поверхностью	4	I—XII
66. Зміевское опытное поле (Асѣевка), Харьковской губ.	*4	I—XII
67. Золотоноша, сельскохоз. школа, Полтавской губ.	*3	I—XII
68. Золотоноша, ст. земства, Полтавской губ.	*4	I—IX
69. Зыряновскiй рудникъ, Томской губ.	2	I—XII
70. Иваново-Вознесенскъ, Владимiрской губ.	*5	I—XII
71. Ивановская опытная станція, Харьковской губ.	*6	I—XII
72. Казань, земледѣльческ. училище	*5	I—XII
73. Казацкое, Херсонской губ.	*1	I—VII
74. Каменка, Екатериносл. губ.	4	I—XII
75. Каменная Степь, Воронежск. г.:		
a) подъ естественною поверхностью	*6	I—VII
b) подъ оголенною поверхностью	6	I—VII
76. Камышинскiй хуторъ, Самарской губ.	2	I—XII
77. Караваевка, Владимiрской губ.	*1	VIII, IX
78. Караязы, Тифлисской губ.	*3	I—XII
79. Киржачъ, Владимiрской губ.	*1	I—XII
80. Кирилловъ, Новгородской губ.	*1	I—XII
81. Кисловодскъ, Терской обл.	1	I—XII
82. Кишиневъ, училище винодѣлія, Бессарабской губ.	*5	I—XII
83. Кіевъ, политехнич. институтъ	*6	I—VII
84. Кіевъ, университетъ	*6	I—VI
85. Кологривъ (Екимцево), Костромской губ.	*4	I—XII
86. Комисаровка, Екатерин. губ.	*2	I—XII
87. Константиноградъ, Костр. г.	*4	I—XII
88. Конь-Колодезь, Ворон. губ.	*4	I—XII
89. Коровинцы, Волынской губ.	*2	I—XII
90. Костычевская опытная ст., Самарской губ.	*4	VI—XII
91. Кочетково, Самарской губ.	*4	I—XII
92. Красная Яруга, Курской губ.	*6	I—X, XII
93. Красноуфимскъ, Пермск. губ.	2	I—XII
94. Красный Холмъ, Моск. губ.	*4	I—XII
95. Курскъ	*5	I—XII
96. Курулу, Таврической губ.	2	I—XII
97. Кутаисъ, сельскохоз. школа	*4	I-VI, X-XII
98. Кучеровъ хуторъ, Курск. губ.	3	I—VI
99. Лохвица, Полтавской губ.	*2	I-IV, VI-XII
100. Лубны, гимназія, Полтавск. губ.	*6	I—V, VIII—XII
101. Лубны, сельскохоз. школа, Полтавской губ.	*5	I—XII
102. Луганскъ, Екатеринославск. губ.	*3	VII—XII
103. Лукьяновская сельскохоз. школа, Таврической губ.	*2	I—VII
104. Магарачъ, Таврической губ.	*6	I—XII
105. Малая Токмачка, Таврич. губ.	*2	IX—XII
106. Маріина Горка, Минской губ.	*4	I—XII
107. Маріуполь, Екатериносл. губ.	*4	I—XI
108. Маріупольское лѣсничество, ст. № 5, лѣсная, Екатеринославской губ.	*3	I—XII
109. Маріупольское лѣсничество, ст. № 6, степная, Екатеринославской губ.	*5	I—XII
110. Маріупольское лѣсничество, ст. № 7, лѣсная, Екатеринославской губ.:		
a) подъ естественною поверхностью	*5	XI—XII
b) подъ оголенною поверхностью	5	XI—XII
111. Мартыновка, Кіевской губ.	*2	I—XII
112. Мензелинская сельскохоз. школа, Уфимской губ.	*4	I—XII
113. Мигея, Херсонской губ.	*2	I—XII
114. Мильново, Владимiрской губ.	*1	I—XII
115. Минская ферма	*2	IV—XII
116. Мореновская сельскохоз. школа, Нижегородской губ.	1	I—III
117. Моршанское опытное поле, Тамбовской губ.	*6	I—XI
118. Москва, Константиновскiй межевой Институтъ	*6	I—XII
119. Москва, Сельскохоз. Институтъ	*6	I—XII
120. Нагорье, Владимiрской губ.	*1	I—XII
121. Нартасъ, Вятской губ.	*1	I—XII
122. Немировъ, Подольской губ.	*5	I—XII
123. Николаевка, Харьковской губ.	*6	I—XII
124. Николаевское, Сарат. губ.	*6	I—XII
125. Новая Александрiя, Люблинской губ.	*6	I—XII
126. Новое Королево, Витебской г.	*6	I—XII
127. Новотаволжанка, Курской г.	*4	I—XII
128. Новоузенскъ, Земская Управа, Самарской губ.	*2	V—XII
129. Нѣжинъ, Черниговской губ.	*4	I-II, VI-XII
130. Обиточенская сельскохоз. школа, Таврической губ.	*4	I—XII
131. Одесса, опытное поле, Херсон. г.	*5	I—XII

Названія станцій.	Число почвенныхъ термометровъ.	Мѣсяцы 1905 г.
132. Ольховецъ, Кіевской губ. . . .	*1	XI, XII
133. Омскъ, Акмолинской обл.	*5	I—XII
134. Орелъ, древесный питомникъ . .	*3	I—XII
135. Остахово, Вологодской губ. . .	*1	I—XII
136. Пады, Саратовской губ.	*3	I—XII
137. Пажень, Орловской губ.	*2	I—IX
138. Парфинская лѣсная школа, Новгородской губ.	*2	I—XII
139. Пекинъ (въ Китаѣ)	*5	I—XII
140. Пенза, училище садоводства . .	*2	I—XII
141. Пермь	*6	I—XII
142. Персіяновка, Донской обл. . .	*4	I—XII
143. Пестяки, Владимірской губ. . .	*1	I—XII
144. Плисково-Андрушевскій заводъ, Кіевской губ.	*3	I—XII
145. Плоти, Подольской губ.	*4	I—XII
146. Покровъ, Владимірской губ. . .	*1	I—XII
147. Полибино, Самарской губ.:		
a) подъ естественною поверхностью	*2	I—XII
b) подъ разрыхленною поверхностью	3	I—XII
148. Половинкино, Ярославской губ.	*6	I—XII
149. Полтава, опытное поле	*4	I—XII
150. Пржевальскъ, Семирѣч. обл. .	1	I—XII
151. Пятигорскъ, Терской обл. . .	1	I—X, XII
152. Пѣганово, Владимірской губ. .	*1	IV—VII, XI—XII
153. Рамонь, Воронежской губ. . . .	*3	I—XII
154. Ратьковка, Херсонской губ. . .	*6	I—XI
155. Репьевка, Симбирской губ. . .	*1	I—IV
156. Рециковщина, Полтавской губ.	1	I—XII
157. Ростовъ на Дону, Донской обл.	*7	I—XII
158. Рыло, Владимірской губ.	*1	I—XII
159. Савали, Вятской губ.	1	VIII—XII
160. Сагайдакъ, Херсонской губ. . .	*4	I—XII
161. Сагуны, Воронежской губ. . . .	*2	I—XII
162. Сарапулъ, Вятской губ.	*2	I—XII
163. Смородиновка, Тамбовск. губ.	*3	I—XII
164. Собѣшинъ, Сѣдлецкой губ. . .	*2	V—XII
165. Солонецкое, Иркутской губ. . .	?	X—XI
166. Сороки, Бессарабской губ. . . .	*5	I—XII
167. Сочи, опытная станція, Черноморской губ.	4	I—XII
168. Ставрополь, гимназія	*4	I—XII
169. Ставрополь, опытное поле . .	*4	I—XII
170. Старо-Сидорово, Тобольской губ.	*4	V—X
171. Суджа, Курской губ.	*2	I—XII
172. Сухумъ, опытное поле, Кутаисской губ.	4	I—XII
173. Сѣвскъ, Орловской губ. . . .	*3	I—XII
174. Талицкій Заводъ, Пермской губ.	1	I—XII

Названія станцій.	Число почвенныхъ термометровъ.	Мѣсяцы 1905 г.
175. Татарская, Томской губ. . .	5	I—XII
176. Ташкентъ, Сыръ-Дарьинской обл.	7	I—XII
177. Тимки, Полтавской губ. . . .	*1	V—VIII
178. Тимуръ, Сыръ-Дарьинской обл.	1	I—XII
179. Тифлисъ, ботаническій садъ. .	1	I—XII
180. Тифлисъ, питомникъ ботаническаго сада	1	I—XII
181. Тифлисъ, реальное училище .	*4	I—XII
182. Тобольская сельскохоз. школа.	*1	I—VIII
183. Томашевъ Колокъ, Самарской губ.	*3	I—XII
184. Томская сельскохоз. школа .	*4	V, X
185. Томскъ	*4	I—XII
186. Тотаикой (Кучукъ-Тотаикой), Тавр. г.	*6	I—XII
187. Тулунъ, Иркутской губ. . . .	3	I—II, IV—XII
188. Туркестанское опытное поле, Сыръ-Дарьинской обл. . .	*4	I—XII
189. Умань, Кіевской губ.	*5	I—XII
190. Успенская сельскохоз. школа, Владимірской губ.	*6	I—XII
191. Уютное, Курской губ.	*5	I—XII
192. Фленово, Смоленской губ. . .	*4	I—XII
193. Халила, Выборгской губ. . . .	4	I—XII
194. Харьковъ, университетъ. . . .	*7	I—XII
195. Херсонъ, опытное поле:		
a) подъ озимыми.	*2	I—XII
b) подъ паромъ.	2	I—XII
c) подъ яровыми.	4	I—XII
196. Херсонъ, сельскохоз. школа .	*5	I—XII
197. Хрѣновской боръ, Воронежской губ.	*5	I—VII X—XII
198. Хуторокъ, Кубанской обл. . .	4	I—XII
199. Червонное, Волынской губ. . .	*2	I—XI
200. Чита, Забайкальской обл. . . .	4	I—XII
201. Шанталово, Смоленской губ. .	*5	I, III—V, VII—XII
202. Шатиловская опытная станція, Тульской губ.:		
a) подъ естественною поверхностью	*4	I—XII
b) подъ оголенною поверхностью	1	I—XII
203. Шиповская дача, Воронежской губ.	*5	I—XII
204. Шмитовка, Саратовской губ. .	*2	I—XII
205. Шостенскій Заводъ, Черниговской губ.	*3	I—XII
206. Щастновка (Майновская сельскохоз. школа), Черниговской губ.	*5	I—IX

Названія станцій.	Число почвенныхъ термометровъ.	Мѣсяцы 1905 г.
207. Эртильскій Заводъ, Воронежской губ.	4	I—VIII, X—XII
208. Ялтушковъ, Подольской губ.	*3	I—XII
209. Ѳеодосійское лѣсничество, Таврической губ.	*6	I—XII
210. Ѳеодосія, портъ, Таврической губ.	*3	I—XII

Наблюденія надъ температурою почвы, произведенныя на станціяхъ №№ 46, 56, 59, 60, 61, 78, 81, 97, 151, 167, 168, 169, 172, 179, 180, 181, 198, хранятся въ Тифлисской Физической Обсерваторіи, наблюденія станцій №№ 8, 9, 12, 25, 69, 93, 133, 141, 170, 174, 175, 182, 184, 185 въ Екатеринбургской Обсерваторіи, станцій №№ 62, 165, 187, и 200 въ Иркутской Обсерваторіи, а всѣ остальныя въ Н. Г. Ф. О.

Сверхъ перечисленныхъ наблюденій за 1905 годъ, получены въ Н. Г. Ф. О. наблюденія надъ температурою почвы по 1 термометру со станціи въ Тимурѣ (Сыръ-Дарьинской обл.) съ мая по сентябрь 1904 г.

II. Наблюденія надъ испареніемъ воды за 1905 г.

А) По вѣсовому испарителю Вильда, установленному въ будкѣ.

Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
1. Абасъ-Туманъ, Тифлисской губ.	I—XII
2. Ай-Петри, Таврической губ.	I—XII
3. Акмолинскъ	I—XII
4. Александровскій Постъ, Приморской обл.	I—II
5. Аму-Дарья, Закаспійской обл.	I
6. Астрахань	I—XII
7. Асхабадъ, желѣзнодорожная больница, Закаспійской обл.	I—XII
8. Ауліе-Ата, Сыръ-Дарьинской обл.	I—XII
9. Бабичи, Минской губ.	I—XII
10. Байрамъ-Али, Закаспійской обл.	I—XII
11. Баку, реальное училище	I—X, XII
12. Барнаулъ, Томской губ.	I—XII
13. Безенчукъ, Самарской губ.	IV—X
14. Бирючья Коса, Астраханской губ.	I—XII
15. Благодатка, Пермской губ.	I—XII
16. Богородицкое, Курской губ.	I, IV—XII
17а. Боровое лѣсничество, станція № 1, Самарской губ.	I—XII
18. Боровое лѣсничество, станція № 2, Самарской губ.	I—XII
19. Боровыя Озера, Томской губ.	I—XII
20. Бѣлая Криница, Волынской губ.	I—XII
21. Ваганичи, Черниговской губ.	I—XII
22. Василевичи, Минской губ.	I—XII
23. Велико-Анадольская лѣсная школа, Екатеринославской губ.	I—XII
24. Виндавскій портъ, Курлянд. губ.	I—XII
25. Волчанскъ, Харьковской губ.	I—XII
26. Вышній-Волочекъ, Тверской губ.	I—XII
27. Вѣрный, Семирѣченской обл.	I—XII
28. Гауданъ, Закаспійской обл.	I—XII
29. Гинду-Куштъ, Закаспійской обл.	I-VII, IX-XII
30. Голодная степь, Самаркандск. обл.	III—XII
31. Голоустное, Иркутской губ.	I—XII
32. Горячій Ключъ, Кубанской обл.	I—VI
33. Гриноуцы, Бессарабской губ.	I—XII
34. Грозный, Терской обл.	I—II
35. Гудауръ, Тифлисской губ.	I—XII
36. Дергачи, Харьковской губ.	I—XII
37. Деркульское лѣсничество, станц. № 1, степная, Харьковск. губ.	I-II, IV-XII
38. Деркульское лѣсничество, станц. № 2, низинная, Харьковск. губ.	I—XII
39. Джизакъ, Самаркандской обл.	I—XII
40. Должикъ, Харьковской губ.	I—XII
41. Екатеринодаръ, городское училище, Кубанской обл.	I, III—XII
42. Екатеринославъ	I—XI
43. Елисаветградъ, Херсонской губ.	I—XII
44. Елисаветполь	I—VI
45. Житомиръ, Волынской губ.	I—XII
46. Загурже, Петроковской губ.	I—XII
47. Згуровка, Полтавской губ.	V—X
48. Земетчино, Тамбовской губ.	I—XII
49. Златополь, Кіевской губ.	IV—X
50. Зміевское опытное поле (Асѣевка), Харьковской губ.	I—XII
51. Зыряновскій рудникъ, Томской губ.	I—XII
52. Ивановская опытная станція, Харьковской губ.	I—XII
53. Илійскій выселокъ, Семирѣченской обл.	III—XII
54. Иркештамъ, Ферганской обл.	I-V, IX-XII
55. Казалинскъ, Сыръ-Дарьинской обл.	I—XII
56. Каменка, Екатеринославской губ.	I—XII
57. Каменная Степь, Воронежск. губ.	I—XII
58. Керки (въ Бухарѣ)	I—XII

Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
59. Кизилъ-Арватъ, Закаспійской обл.	I—XII
60. Кизилъ-Джаръ, Сыръ-Дарьинской обл.	I—XII
61. Кизляръ, Терской обл.	I—XII
62. Кирилловъ, Новгородской губ.	I—XII
63. Кирсинскій Заводъ, Вятской губ.	I—XII
64. Кишиневъ, училище винодѣлія, Бессарабской губ.	I—XII
65. Кіевъ, политехническій институтъ	I—VII
66. Кіевъ, университетъ	I—VI
67. Коби, Тифлисской губ.	I—XII
68. Кологривъ (Екимцево), Костромской губ.	VI—X
69. Комисаровка, Екатерин. губ.	I—XII
70. Комратъ, Бессарабской губ.	I—II
71. Конотопъ, Черниговской губ.	V—X
72. Конь-Колодезь, Воронежской губ.	I—XII
73. Копалъ, Семирѣченской обл.	IV—XI
74. Коровинцы, Волынской губ.	I—XII
75. Коростышевъ, Кіевской губ.	I—III
76. Короча, Курской губ.	I—XII
77. Корсаковскій постъ, Приморской обл.	I—II
78. Кочетково, Самарской губ.	V—XI
79. Красная Яруга, Курской губ.	I—X
80. Курманъ-Кемельчи, Таврической губ.	I—II
81. Курскъ	V—XI
82. Кушка, Закаспійской обл.	I—VI, VIII—XII
83. Лубны, гимназія, Полтавской губ.	I—V, VIII—XII
84. Лубны, сельскохоз. школа, Полтавской губ.	I—XII
85. Луганскъ, Екатеринославской губ.	I—XII
86. Магарачъ, Таврической губ.	I—XII
87. Маргеланъ, Ферганской обл.	I—XII
88. Маріуполь, Екатеринославской губ.	I—XI
89. Маріупольское лѣсничество, станц. №5, лѣсная, Екатериносл. губ.	I—XII
90. Маріупольское лѣсничество, станц. №6, степная, Екатериносл. губ.	I—XII
91. Мартыновка, Кіевской губ.	I—XII
92. Млеты, Тифлисской губ.	I—XII
93. Моршанское опытное поле, Тамбовской губ.	IV—XI
94. Москва, Константиновскій межевой Институтъ	I—XII
95. Москва, Сельскохоз. Институтъ.	I—XII
96. Наманганъ, Ферганской обл.	I—XII
97. Немировъ, Подольской губ.	I—XII
98. Нерчинскій Заводъ, Забайкальской обл.	I—XII
99. Николаевка, Харьковской губ.	V—XI
100а. Николаевское, Саратовской губ.	IV—XII

Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
101. Новая Александрія, Люблинской губ.	I—XII
102. Новое Королево, Витебской губ.	I—XII
103. Новозыбковъ, Черниговской губ.	I—XII
104. Новотаволжанка, Курской губ.	I—XI
105. Одесса, опытное поле, Херсонск. губ.	IV—XII
106. Омскъ, Акмолинской обл.	I—XII
107. Омутнинскій Заводъ, Вятск. губ.	I—XII
108. Оранжерейный промыселъ, Астраханской губ.	I—XII
109. Оренбургъ.	V—XI
110. Ошъ, Ферганской обл.	I—XII
111. Павлоградъ, Екатеринославск. губ.	I—IX
112. Перебойный островъ, Донской обл.	IV—XII
113. Пермь.	I—XII
114. Перовскъ, Сыръ-Дарьинской обл.	I—XII
115. Петро-Александровскъ, Сыръ-Дарьинской обл.	I—XII
116. Петропавловская сельскохоз. школа, Акмолинской обл.	I—IX
117. Пинскъ, Минской губ.	I—XII
118. Плисково-Андрушевскій заводъ, Кіевской губ.	I—XII
119. Плоти, Подольской губ.	I—XII
120. Полибино, Самарской губ.	I—XII
121. Половинкино, Ярославской губ.	I—XII
122. Полтава, опытное поле	I—XII
123. Пржевальскъ, Семирѣченской обл.	I—XII
124. Ростовъ на Дону, Донской обл.	I—XII
125. Сагайдакъ, Херсонской губ.	I—XII
126. Сагуны, Воронежской губ.	I—XII
127. Самаркандъ	II—XII
128. Сарапулъ, Вятской губ.	I—XII
129. Смородиновка, Тамбовской губ.	II—XII
130. Сороки, Бессарабской губ.	I—XII
131. Стрѣльцовскій Заводъ, Харьковской губ.	I—XI
132. Сѣвскъ, Орловской губ.	VII—XII
133. Ташкентъ, Сыръ-Дарьинской обл.	I—XII
134. Термезъ (въ Бухарѣ)	I—XII
135. Тимуръ, Сыръ-Дарьинской обл.	I—XII
136. Тифлисъ, реальное училище.	I—XII
137. Томскъ	I—XII
138. Тотаикой (Кучукъ-Тотаикой), Таврич. губ.	I—XII
139. Троицкъ, Оренбургской губ.	I—XII
140. Туркестанъ, Сыръ-Дарьинской обл.	I—XII
141. Уильское, Уральской обл.	VIII—XII
142. Умань, Кіевской губ.	I—XII
143. Уральская сельскохоз. школа	I—XII
144. Уральское лѣсничество.	I—XII
145. Уральскъ, реальное училище	I—XII
146. Уркачъ, Тургайской обл.	I—VII
147. Уютное, Курской губ.	I—XII
148. Харьковъ, университетъ	I—XII

Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.	Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
149. Херсонъ, сельскохоз. училище . .	IV—XII	155. Шостенскій Заводъ, Черниговской губ.	I—XII
150. Ходжентъ, Самаркандской обл. .	I—XII	156. Эмба, Уральской обл.	V—XI
151. Хорогъ, Ферганской обл.	I—VII	157. Юрьевъ, университетъ, Лифляндской губ.	I—XII
152. Хрѣновской боръ, Воронежской губ.	I—XII	158. Ѳеодосійское лѣсничество, Таврической губ.	I—XII
153. Червонное, Волынской губ. . .	I—XII	159. Ѳеодосія, портъ, Таврической губ.	I—XII
154. Шиповская дача, Воронежской губ.	I—XII		

Б) По испарителю Лермантова-Любославскаго:

160. Бабаево, Калужской губ.	V—X	165. Маріина Горка, Минской губ. . .	V—X
161. Батищево, Смоленской губ. . . .	V—X	100b. Николаевское, Саратовской губ.	IV—VI
162. Богородицкъ, Тульской губ. . .	V—X	166. Обиточенская сельскохоз. школа, Таврической губ. . . .	IV—XI
17b Боровое лѣсничество, ст. № 1, Самарской губ.	IV—VII	167. Персіяновка, Донской обл. . .	IV—XI
163. Караязы, Тифлисской губ. . . .	IV—X	168. Херсонъ, опытное поле	IV—XII
164. Костычевская опытная станція, Самарской губ.	VI—XI	169. Щастновка, Черниговской губ. .	IV—XI

В) По объемному испарителю шведской системы:

	За какіе мѣсяцы 1905 г.
170. Шатиловская опытная станція, Тульской губ.	I—XII

Со станцій, помѣченныхъ въ этомъ спискѣ №№ 1, 11, 32, 34, 35, 41, 44, 61, 67, 92, 136 и 163, наблюденія надъ испареніемъ доставлялись въ Тифлисскую Обсерваторію, со станцій №№ 3, 12, 15, 19, 51, 106, 113, 116, 137 и 146 въ Екатеринбургскую Обсерваторію и со станцій №№ 31 и 98 въ Иркутскую Обсерваторію, а со всѣхъ остальныхъ непосредственно въ Н. Г. Ф. О.

Сверхъ перечисленныхъ наблюденій за 1905 г. въ Николаевской Обсерваторіи получены наблюденія надъ испареніемъ воды по эвапорометру Вильда со станціи въ Тимурѣ (Сыръ-Дарьинской обл.) съ мая по декабрь 1904 г.

III. Другія экстраординарныя наблюденія станцій II разряда.

Наблюденія **надъ видомъ и движеніемъ облаковъ** въ 1905 г. производились на 196 станціяхъ II разряда, причемъ на 3 станціяхъ наблюдалась также и угловая скорость движенія облаковъ помощью нефоскопа Финемана.

Наблюденія по **радіаціонному** термометру присланы со станцій въ Новомъ Королевѣ (Витебской губ.), въ Половинкинѣ (Ярославской губ.) и въ Ташкентѣ (Сыръ-Дарьинской обл.) за весь 1905 г., со станцій при Боровомъ лѣсничествѣ № 1 и № 2 (Самарской губ.) съ марта по іюнь 1905 г., со станціи при опытномъ полѣ въ Полтавѣ съ мая по октябрь 1905 г. и со станціи въ Поныряхъ (Курской губ.) за февраль 1905 г.

Сверхъ перечисленныхъ наблюденій за 1905 г. въ Н. Г. Ф. О. получены наблюденія по актинометру Віоля-Савельева со станціи въ Чарджуѣ (Закаспійской обл.) за 1903 и 1905 гг.

Наблюденія надъ **температурой воды** за 1905 г. получены со станцій:

1. Благовѣщенскъ	въ р. Амурѣ у поверхности.
2. Большой Ушканій островъ . . .	въ озерѣ Байкалѣ у поверхности.
3. Братскій Острогъ	въ р. Амурѣ у поверхности.
4. Верхоянскъ	въ озерѣ Сардонахъ у поверхности.
5. Голоустное	въ озерѣ Байкалѣ у поверхности.
6. Горбица	въ р. Шилкѣ у поверхности.
7. Графскій	въ р. Уссури у поверхности.
8. Дагарскій маякъ	въ р. Верхней Ангарѣ у поверхности.
9. Екатерино-Никольскъ	въ р. Амурѣ у поверхности.

10. Зея	въ р. Зеѣ у поверхности.
11. Лиственичное	въ озерѣ Байкалѣ у поверхности.
12. Николаевскъ	въ р. Амурѣ у поверхности.
13. Оловянная	въ р. Ононѣ у поверхности.
14. Олочи	въ р. Аргуни у поверхности.
15. Ольхонъ	въ озерѣ Байкалѣ у поверхности.
16. Омолоевское	въ р. Ленѣ у поверхности.
17. Оранжерейный промыселъ	въ р. Волгѣ у поверхности.
18. Песчаная бухта	въ озерѣ Байкалѣ у поверхности.
19. Покровскій поселокъ	въ р. Амурѣ у поверхности.
20. Поярково	въ р. Амурѣ у поверхности.
21. Свеаборгъ	въ Балтійскомъ морѣ у поверхности.
22. Стрѣтенскъ	въ р. Шилкѣ у поверхности.
23. Туркинскій маякъ	въ озерѣ Байкалѣ у поверхности.
24. Хабаровскъ	въ р. Уссури у поверхности.
25. Хараузъ	въ р. Селенгѣ у поверхности.
26. Черняева	въ р. Амурѣ у поверхности.
27. Ялта	въ Ялтинской бухтѣ у поверхности.
28. Ѳеодосійскій портъ	въ Ѳеодосійской бухтѣ на разныхъ глубинахъ.

Со станцій, помѣченныхъ въ этомъ спискѣ №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 23, 24, и 25, наблюденія надъ температурой воды доставлялись въ Иркутскую Обсерваторію, а съ остальныхъ станцій въ Н. Г. Ф. О.

Наблюденія надъ **колебаніями уровней водъ** за 1905 г. доставлены со слѣдующихъ станцій:

1. Большой Ушканій островъ	уровня озера Байкала.
2. Валаамъ	уровня Ладожскаго озера.
3. Дагарскій маякъ	уровня озера Байкала.
4. Кунда	уровня Финскаго залива.
5. Лиственичное	уровня озера Байкала.
6. Мысовая	
7. Ольхонъ	
8. Оловянная	уровня р. Онона.
9. Оранжерейный промыселъ	уровня р. Волги.
10. Песчаная бухта	уровня озера Байкала.
11. Покровскій поселокъ	уровня р. Амура.
12. Свеаборгъ	уровня Балтійскаго моря за весь 1905 г.
13. Туркинскій маякъ	уровня озера Байкала.
14. Хараузъ	уровня озера Байкала.
15. Ѳеодосійскій портъ	уровня Ѳеодосійской бухты.

Со станцій, помѣченныхъ въ этомъ спискѣ №№ 1, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 13 и 14, наблюденія надъ колебаніями уровней водъ доставлялись въ Иркутскую Обсерваторію, а съ остальныхъ станцій непосредственно въ Н. Г. Ф. О.

Колебанія **уровня почвенныхъ водъ** наблюдали на станціяхъ въ Автюкахъ въ теченіе всего 1905 г. и при Боровомъ лѣсничествѣ, на станціи № 2, съ января по августъ 1905 г.

НАБЛЮДЕНІЯ НАДЪ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ СОЛНЕЧНАГО СІЯНІЯ, ПРОИЗВЕДЕННЫЯ ВЪ 1905 ГОДУ.

Обработка записей геліографовъ за 1905 г. производилась совершенно такъ-же, какъ и въ предыдущемъ году. Руководить работами вычислителей помогалъ мнѣ В. М. Недзвѣдзкій.

Въ таблицахъ этого отдѣла Лѣтописей для отдѣльныхъ станцій дана отсчитанная по записямъ геліографовъ **продолжительность солнечнаго сіянія** за каждый день, за отдѣльные мѣсяцы и за годъ, выраженная **въ часахъ** и десятыхъ доляхъ часа, а также показано среднее число солнечныхъ часовъ по мѣсяцамъ въ году. Далѣе помѣщены **возможная продолжительность записи** даннаго геліографа при безоблачномъ небѣ для каждаго мѣсяца и за весь годъ, **процентное отношеніе** наблюденной продолжительности солнечнаго сіянія къ возможной продолжительности записи геліографа при безоблачномъ небѣ и число **дней безъ солнечнаго сіянія** тоже по мѣсяцамъ и за годъ.

Наконецъ для каждой станціи дана таблица **суточнаго хода** солнечнаго сіянія, въ которой показано, сколько часовъ и десятыхъ долей часа сіяло солнце въ каждомъ мѣсяцѣ и въ году въ разные часы дня. Таблица суточнаго хода составлена по **истинному времени**.

Интерполированныя и вообще не вполнѣ точныя величины въ таблицахъ набраны курсивомъ.

На станціяхъ въ Новомъ Королевѣ (Витебской губ.), въ Богородицкомъ (Курской губ.) и въ Сагунахъ (Воронежской губ.) находились въ дѣйствіи въ теченіе всего 1905 г. одновременно геліографы Кемпбеля и геліографы Величко; приводятся же въ таблицахъ для этихъ станцій лишь результаты записей геліографовъ Кемпбеля.

Въ введеніи къ наблюденіямъ надъ солнечнымъ сіяніемъ за 1904 г. было отмѣчено, что станціи Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія снабжались болѣе чувствительными бумажками къ геліографамъ системы Величко, чѣмъ высылаемыя изъ Н. Г. Ф. О., вслѣдствіе чего обработка записей геліографовъ означенныхъ станцій была затруднительна. Въ 1905 г. эти станціи снабжались геліографическими бумажками почти одинаковой чувствительности съ бумажками Обсерваторіи.

Ниже въ замѣчаніяхъ объ отдѣльныхъ станціяхъ сообщаются свѣдѣнія объ установкѣ геліографовъ и о недостаткахъ ихъ записей. Звѣздочка передъ названіемъ станціи, означаетъ, что данныя о солнечномъ сіяніи для этой станціи приводятся впервые.

Въ приложенной къ этому введенію таблицѣ даны для 1905 г. по мѣсяцамъ поправки, которыя нами примѣнялись къ вычисленной для теоретическаго горизонта отдѣльныхъ станцій продолжительности дня съ цѣлью полученія возможной продолжительности записей геліографовъ. Способъ опредѣленія этихъ поправокъ изложенъ въ введеніи къ соотвѣтствующей главѣ предыдущаго тома Лѣтописей.

Со станцій II разряда доставлены въ Н. Г. Ф. О. и подвѣдомственныя ей Обсерваторіи наблюденія по геліографамъ Кемпбеля за 1905 г. съ 47 станцій и по геліографамъ Величко за тотъ же годъ со 152 станцій.

Не напечатаны наблюденія надъ продолжительностью солнечнаго сіянія, произведенныя на слѣдующихъ станціяхъ II разряда:

A) По геліографамъ Кемпбеля.

Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.	Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
Калмыковъ, Уральской обл.	III—XII	Москва, сельскохоз. институтъ.	I—XII
Моршанское опытное поле, Тамбовской губ.	I—XI	Уильское, Уральской обл.	VIII

B) По геліографамъ Величко.

Акатуй, Забайкальской обл.	II, III	Гольдингенъ, Курляндской губ.	I—XII
Александровка-Покровское, Екатериносл. губ.	I—XII	Гриноуцы, Бессарабской губ.	I—XII
Александровская сельскохоз. школа, Самар. губ.	I—XII	Груздево, Владимірской губ.	I—X
Алексѣевка, Харьковской губ.	IV—X	Дергачи, Харьковской губ.	I—XII
Аму-Дарья, Закаспійской обл.	I—V, VIII—XII	Деркульское лѣсничество, станція № 1, степная, Харьковской губ.	I—XI
Асхабадъ, гимназія, Закасп. обл.	I—XII	Деркульское лѣсничество, станція № 2, низинная, Харьковской губ.	I—X
Бабаево, Калужской губ.	I—XII	Діаконово, Костромской губ.	I, II, IV—XII
Базлово, Псковской губ.	I-V, IX-XII	Должикъ, Харьковской губ.	I—XII
Батищево, Смоленской губ.	I—VI, VIII, XII	Екатеринославъ.	III—XII
Белебеевская сельскохоз. школа, Уфимской губ.	I—XII	Елисаветградъ, Херсонской губ.	I—XII
Бобруйскъ, Минской губ.	I—XII	Житомиръ, Волынской губ.	I—XII
Богородицкое, Курской губ.	I—XII	Загурже, Петроковской губ.	I, VIII-XII
Большая Алешня, Рязанской губ.	I—XII	Згуровка, Полтавской губ.	I—X
Борисовка, Курской губ.	I—XII	Зміево, Казанской губ.	I—XII
Бугурусланъ, Самарской губ.	I—XII	Золотоноша, ст. земства, Полтавск. губ.	I—IX
Бѣлая Криница, Волынской губ.	I—XII	Золотоноша, сельскохоз. школа, Полтавской губ.	I—XII
Волчанскъ, Харьковской губ.	I—XII	Ивановская опытная станція, Харьковской губ.	I—XII
Глазовская сельскохоз. школа, Вятской губ.	I—XII	Казачье, Курской губ.	I—XII

Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
Каменка, Екатеринославской губ.	I—XII
Каменная степь, Воронежской губ.	I—XII
Карасубазаръ, Таврической губ.	I—V, XII
Кирилловъ, Новгородской губ.	I—XII
Кишиневъ, училище винодѣлія, Бессарабской губ.	I—XII
Кокорозенское сельскохоз. училище, Бессарабской губ.	I, IV—XII
Комисаровка, Екатеринославской губ.	IV—IX
Коростышевъ, Кіевской губ.	I—III
Короча, Курской губ.	I—XII
Кочетково, Самарской губ.	IV—X
Красная Яруга, Курской губ.	I—XII
Красноуфимскъ, Пермской губ.	I—XII
Красный Холмъ, Московской губ.	I—XII
Курскъ	I—XII
Кучеровъ хуторъ, Курской губ.	V, VI
Лохвица, Полтавской губ.	VI—XII
Лубны, гимназія, Полтавской губ.	I-V,VII-XII
Лубны, сельскохоз. школа, Полтавск. губ.	I—XII
Лукьяновская сельскохоз. школа, Таврической губ.	I—IX
Маріуполь, Екатеринославской губ.	I-VI, IX, X
Маріупольское лѣсничество, степная станція, Екатеринославской губ.	I—XII
Мигея, Херсонской губ.	I—XII
Минская ферма	IV—VIII, X—XII
Мыхуже, Ковенской губ.	I—V
Новое Королево, Витебской губ.	I—XII
Новотаволжанка, Курской губ.	I—XII
Новоузенскъ, земская управа, Самарской губ.	V—XI
Нѣжинъ, Черниговской губ.	VII-X, XII
Обиточенская сельскохоз. школа, Таврической губ.	I—XII
Одесса, опытное поле, Херсонской губ.	I—XII
Осовецъ, Гродненской губ.	I—XII
Павлоградъ, Екатеринославской губ.	III—VIII

Названія станцій.	За какіе мѣсяцы 1905 г.
Пажень, Орловской губ.	I—IX
Песочня, Смоленской губ.	VIII—XII
Плисково-Андрушевскій заводъ, Кіевской губ.	I—XII
Погожее, Курской губ.	I—XII
Полибино, Самарской губ.	I—XII
Половинкино, Ярославской губ.	I—XII
Рециковщина, Полтавской губ.	I—XII
Рождественское-Гуево, Курской губ.	IV, VII-IX
Савали, Вятской губ.	IX—XII
Сагуны, Воронежской губ.	I—XII
Саки, Таврической губ.	I—XII
Салгирка, Таврической губ.	I—XII
С.-Петербургъ, Фарфоровый заводъ.	I—XII
Сарапулъ, Вятской губ.	I—XI
Сороки, Бессарабской губ.	I—XII
Среднія Апочки, Курской губ.	I—XII
Суджа, Курской губ.	I—XII
Сходня, Московской губ.	I, IV—XI
Сѣвскъ, Орловской губ.	I—XII
Таганрогъ, опытное поле, обл. Войска Донского	XI, XII
Тимки, Полтавской губ.	V—VIII
Тифлисъ, школа садоводства	I, II
Троицкъ, Оренбургской губ.	I—XII
Уильское, Уральской обл.	VIII
Умань, Кіевской губ.	I—XII
Уральскъ, реальное училище	I—XII
Усолье, Иркутской губ.	I—XII
Фленово, Смоленской губ.	I—XII
Шанталово, Смоленской губ.	I—V, VII—XII
Шатиловская сельскохоз. школа, Тульской губ.	I—XII
Шмитовка, Саратовской губ.	I—XII
Шостенскій заводъ, Черниг. губ.	I—XII
Шпола, Кіевской губ.	I—XII
Щастновка, Черниговской губ.	I—XII
Ялтушковъ, Подольской губ.	I—XII

Сверхъ того не напечатаны доставленныя послѣ выхода въ свѣтъ Лѣтописей за 1904 г. наблюденія, произведенныя въ Минскѣ по геліографу Величко съ января по апрѣль 1904 г. и въ Тотаикоѣ (Таврической губ.) съ января 1894 по декабрь 1903 г. Записи геліографа присланы изъ Тотаикоя только за 1902 и 1903 гг.

Со станціи въ Каменкѣ (Екатеринославской губ.), съ которой доставлялись ежегодно только таблицы продолжительности солнечнаго сіянія, присланы записи геліографа Величко за 1898—1904 гг.

Со станцій въ Батищевѣ, при Сельскохоз. Институтѣ въ Москвѣ и въ Комисаровкѣ за 1905 г. присланы лишь таблицы продолжительности солнечнаго сіянія, но не доставлены записи геліографовъ.

Записи геліографовъ станцій Абасъ-Туманъ, Ахалкалаки, Гудауръ, Екатеринодаръ, Еленовка, Ессентуки, Желѣзноводскъ, Караязы, Кизляръ, Кисловодскъ, Кутаисъ, Пятигорскъ, Сочи, Сухумъ, Темиръ-Ханъ-Шура, Тифлисъ (школа садоводства) обрабатывались и хранятся въ Тифлисской Обсерваторіи; записи геліографовъ станцій Атбасарская сельскохоз. школа, Атбасаръ, Благодатка, Боровыя Озера, Каргатскій форпостъ, Красноуфимскъ, Обдорскъ, Пермь, Петропавловская сельскохоз. школа, Старо-Сидорово, Сургутъ, Талицкій Заводъ, Тобольская сельскохоз. школа, Томская сельскохоз. школа—въ Екатеринбургской Обсерваторіи и, наконецъ, записи геліографовъ станцій Акатуй, Голоустное, Красноярскъ, Усолье и Чита—въ Иркутской Обсерваторіи, остальныя же записи доставлены въ Н. Г. Ф. О.

Замѣчанія объ отдѣльныхъ станціяхъ.

2. **Валданицы.** 19 іюля геліографъ перенесенъ со столба на крышу зданія и установленъ на платформѣ на прочной подставкѣ. Въ январѣ, февралѣ и октябрѣ приборъ затѣнялся при восходѣ солнца отъ $^1/_2$ до цѣлаго часа.

5. **Виндавскій портъ.** Геліографъ съ 14 мая по 31 іюля затѣнялся между 6 и 7 ч. в. впродолженіе 0,1—0,2 часа; соотвѣтствующіе пробѣлы записей пополнены посредствомъ интерполяціи.

6. **С.-Петербургъ.** Николаевская Главная Физическая Обсерваторія. Въ замѣчаніяхъ объ установкѣ геліографа въ I части Лѣтописей 1904 г. на стр. XII главы VI и въ алфавитномъ спискѣ станцій, приложенномъ къ той же главѣ (стр. XXIII), вкралась ошибка. 28 іюля 1904 г. геліографъ былъ перенесенъ съ башни не на вышку, а на площадку, гдѣ размѣщены почвенные термометры и другіе наружные инструменты. Высота геліографа надъ землею до 28 іюля 1904 г. была = 23 м., а съ означеннаго числа 1,2 м. Въ 1905 г. встрѣчаются въ записяхъ слѣдующіе пробѣлы вслѣдствіе затѣненія прибора: съ 16 по 24 марта между 3 и 5 ч. в. въ 0,4—0,7 часа, съ 16 по 26 мая и съ 4 по 6 авг. между 5 и 6 ч. у. въ 0,4 часа, съ 12 по 19 сент. между 3 и 5 ч. д. отъ 0,3 до 1,3 часа. Всѣ эти пробѣлы пополнены по записямъ геліографа, дѣйствовавшаго на станціи при фарфоровомъ заводѣ въ С.-Петербургѣ. При восходѣ солнца геліографъ затѣнялся съ 21 марта до конца іюля отъ 1,4 до 2,3 часа и при закатѣ солнца въ октябрѣ впродолженіе приблизительно 2 часовъ.

16. ***Москва.** Константиновскій межевой Институтъ. Геліографъ Кемпбеля достаточно открыто установленъ на башнѣ Обсерваторіи Института.

18. **Мензелинская сельскохоз. школа.** Геліографъ 16 мая перенесенъ на новое мѣсто, гдѣ онъ не затѣняется.

31. **Червонное.** Геліографъ съ 1 по 7 августа затѣнялся между 5 и 7 ч. в. впродолженіе 0,3—0,4 часа; соотвѣтствующіе пробѣлы записей пополнены нами посредствомъ интерполяціи.

32. **Говоры.** По точному измѣренію, произведенному завѣдывающимъ станціею, высота геліографа надъ поверхностью земли 7,5 м.

42. **Сагайдакъ.** Въ соотвѣтствующей таблицѣ солнечнаго сіянія съ января по мартъ даны результаты записей геліографа Величко, а съ апрѣля по декабрь наблюденія по геліографу Кемпбеля. По геліографу Величко для апрѣля и мая получились слѣдующія величины:

	Апр.	Май.		Апр.	Май.
A. Сумма солнечныхъ часовъ	154.1	276.1	Средняя суточная	5.1	8.9
B. Возможная продолж. записи	361	410	Число дней безъ солнца	3	3
$\frac{A}{B}$. 100	43	67			

47. **Джекенлынская дача.** Съ 5 по 11 августа геліографъ не дѣйствовалъ; данныя продолжительности солнечнаго сіянія за это время интерполированы (все время стояла ясная погода).

48. **Ѳеодосія.** Портъ. Какъ выяснилось, геліографъ установленъ на высотѣ 6,4 м. надъ землею.

50. **Ялта.** Съ 20 января по 23 февраля и съ 23 октября по 15 ноября геліографъ между 8 и 9 ч. у. затѣнялся впродолженіе 5 минутъ; соотвѣтствующіе пробѣлы записей пополнены нами посредствомъ интерполяціи.

51. **Ай-Петри.** Геліографъ затѣнялся съ 1 января по 6 февраля и съ 19 окт. по 31 дек. между 2 и 3 часами дня отъ 5 до 15 минутъ, съ 1 февраля по 7 апр. и съ 1 сент. по 13 ноября между 3 и 4 ч. д. отъ 5 до 15 минутъ, съ 10 февр. по 11 мая и съ 1 авг. по 18 окт. между 4 и 5 ч. д. отъ 5 до 25 минутъ и наконецъ съ 10 по 17 апр. и съ 26 авг. по 14 сент. между 5 и 6 ч. в. отъ 5 до 10 минутъ. Соотвѣтствующіе пробѣлы записей геліографа заполнены въ ноябрѣ и декабрѣ по непосредственнымъ наблюденіямъ, а въ остальные мѣсяцы посредствомъ интерполяціи.

55. **Старо-Сидорово.** Съ октября 1904 г. геліографъ находится на берегу пруда на столбѣ.

58. ***Атбасарская сельскохоз. школа.** Геліографъ Величко съ 15 мая помѣщается на крышѣ сарая. До этого времени приборъ находился на крышѣ другого зданія на особой тумбѣ.

60. **Каргатскій форпостъ.** Геліографъ 11 октября перенесенъ на новое мѣсто.

70. **Темиръ-Ханъ-Шура.** Записи за январь, вслѣдствіе не вполнѣ удовлетворительнаго качества свѣточувствительныхъ бумажекъ, заключаютъ въ себѣ нѣкоторыя неточности, впрочемъ не особенно значительныя.

75. **Асхабадъ.** Больница. Геліографъ съ 17 марта по 15 апрѣля, а также съ 20 авг. по 6 окт. затѣнялся около 8 ч. у. впродолженіе 0,1—0,2 часа. Соотвѣтствующіе пробѣлы записей заполнены по записямъ геліографа Величко, работавшаго на станціи при гимназіи въ Асхабадѣ.

76. **Байрамъ-Али.** Вслѣдствіе употребленія неподходящихъ къ геліографу лентъ, обработка записей за 1896 и 1897 гг. была произведена не совсѣмъ правильно; приводимъ здѣсь, кромѣ данныхъ за 1905 г., также исправленныя данныя за 1896 и 1897 гг. Въ 1905 г. геліографъ затѣнялся при восходѣ солнца въ январѣ, февралѣ и

съ 3 августа по декабрь отъ 0,7 до 1,9 часа. Сверхъ того на приборъ падала тѣнь въ январѣ, сентябрѣ и октябрѣ около 8 ч. у. впродолженіе около 10 минутъ. Въ 1896 г. геліографъ затѣнялся съ 26 апр. по 10 іюня и съ 28 іюня по 10 сент. между 5 и 6 ч. в. отъ 0,1 до 0,5 часа, съ 1 сент. по 27 окт. между 4 и 5 ч. в. около 0,1 часа, съ 23 окт. по 5 ноября между 3 и 4 ч. д. отъ 0,1 до 0,3 часа, съ 26 авг. по 9 сент. между 6 и 7 ч. у. около 0,1 часа, при восходѣ солнца съ 16 іюня по 5 іюля впродолженіе 1,2 часа, при закатѣ солнца съ 20 апр. по 10 сент. впродолженіе отъ 1,0 до 1,4 часа. Въ 1897 г. геліографъ находился въ тѣни между 5 и 6 ч. в. съ 1 по 8 марта, съ 10 по 21 мая и съ 16 іюля по 31 сент. отъ 0,1 до 0,3 часа, между 4 и 5 ч. д. съ 1 авг. по 1 ноября отъ 0,1 до 0,7 часа, между 3 и 4 ч. д. съ 12 сент. по 18 окт. отъ 0,1 до 0,2 часа, при восходѣ солнца съ мая по августъ отъ 0,7 до 1,0 часа и при закатѣ въ тѣ же мѣсяцы отъ 0,9 до 1,5 часа. Всѣ пробѣлы записей, за исключеніемъ затѣненій при восходѣ и закатѣ, заполнены нами посредствомъ интерполяціи.

77. **Гинду-Куштъ.** Записи геліографа этой станціи за 1896, 1897 и 1898 гг., вслѣдствіе употребленія неподходящихъ лентъ, были обработаны не совсѣмъ правильно; въ виду этого приводимъ здѣсь, кромѣ данныхъ продолжительности солнечнаго сіянія за 1905 г., также и исправленныя данныя за 1896 — 1898 гг. Въ 1896 — 1898 гг. геліографъ затѣнялся между 7 и 8 ч. у. съ 20 января по 11 марта и съ 7 окт. по 9 дек. отъ 0,1 до 1,0 часа, между 8 и 9 ч. у. съ 1 янв. по 21 марта и съ 27 сент. по 31 дек. отъ 0,1 до 1,0 часа, между 6 и 7 ч. в. съ 19 мая по 26 іюля впродолженіе 0,1—0,2 часа. Всѣ соотвѣтствующіе пробѣлы записей заполнены посредствомъ интерполяціи.

78. ***Туркестанская опытная станція.** Геліографъ Величко установленъ на столбѣ. Судя по записямъ, положеніе прибора достаточно открытое.

79. ***Пекинъ.** Геліографъ Кемпбеля установленъ на крышѣ зданія; положеніе его открытое.

80. ***Омутнинскій заводъ.** Геліографъ Кемпбеля открыто установленъ на крышѣ зданія.

83. ***Каменная степь.** Геліографъ Кемпбеля открыто установленъ на вышкѣ.

84. ***Эмба** (Уральской обл.). Геліографъ Кемпбеля совершенно открыто установленъ на столбѣ.

87. ***Сухумъ.** Ботаническій садъ. Геліографъ Кемпбеля помѣщается на крышѣ дома. Съ E и W горизонтъ закрываютъ возвышенности.

90. ***Ахалкалаки.** Геліографъ Кемпбеля установленъ на столбѣ. Горизонтъ съ SE частью закрытъ зданіемъ.

92. **Аральское море.** Выяснилось, что на лентахъ съ записями геліографа за 1904 г. числа были показаны не по новому стилю, какъ мы предполагали, а по старому; въ виду этого приводимъ здѣсь кромѣ результатовъ записей геліографа за 1905 г. также и данныя о продолжительности солнечнаго сіянія за 1904 г. въ исправленномъ видѣ. Осмотрѣвшій эту станцію въ августѣ 1906 г. Н. А. Коростелевъ замѣтилъ, что геліографъ былъ установленъ неправильно: широта станціи была принята на $5^3/_4{}^0$ меньше дѣйствительной; тогда же установка прибора была исправлена.

А. Каминскій.

Принятыя въ 1905 г. поправки къ вычисленной для теоретическаго горизонта возможной продолжительности солнечнаго сіянія, выраженныя въ часахъ.

Corrections ajoutées en 1905 à la durée possible de l'insolation calculée pour l'horizon théorétique, en heures.

СТАНЦІИ.	ГЕЛІО-ГРАФЪ.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сентябрь. Septembre.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Novembre.	Декабрь. Décembre.	HELIO-GRAPHE.	STATIONS.
1. Халила.	Кемпбеля .	43.4	39.2	89.9	96.0	68.2	84.0	65.1	49.6	54.0	65.1	42.0	40.3	Campbell .	1. Halila.
2. Валданицы.	Кемпбеля .	80.6	58.8	93.0	93.0	83.7	99.0	93.0	71.3	63.0	93.0	102.0	102.3	Campbell .	2. Valdanitsy.
3. Остахово	Величко. .	86.8	53.2	46.5	39.0	34.1	36.0	40.3	34.1	33.0	34.1	48.0	71.3	Velitchko .	3. Ostakhovo.
4. Юрьевъ, реальное училище.	Величко. .	52.7	44.8	46.5	57.0	52.7	57.0	55.8	49.6	48.0	55.8	—	55.8	Velitchko .	4. Iourïev, école réale.
5. Виндавскій портъ. .	Кемпбеля .	40.3	50.4	102.3	102.0	80.6	99.0	83.7	83.7	81.0	68.2	39.0	40.3	Campbell .	5. Vindava, port.
6. С.-Петербургъ, Н. Г. Ф. О.	Кемпбеля .	46.5	58.8	99.2	81.0	74.4	120.0	102.3	65.1	57.0	89.9	36.0	52.7	Campbell .	6. St.-Pétersbourg, Observ. phys. centr. Nicolas.
7. Бусаны (Заполье). .	Величко. .	52.7	44.8	43.4	54.0	52.7	75.0	62.0	43.4	39.0	46.5	72.0	58.9	Velitchko .	7. Bousany (Zapolïe).
8. Вышній-Волочекъ. .	Величко. .	49.6	39.2	34.1	33.0	34.1	54.0	43.4	37.2	27.0	31.0	36.0	43.4	Velitchko .	8. Vychniï Volotchok.
9. Вятка, опытн. станція	Величко. .	68.2	56.0	43.4	—	58.9	69.0	58.9	46.5	30.0	49.6	42.0	74.4	Velitchko .	9. Vïatka, station agronomique.
10. Нартасъ	Величко. .	68.2	53.2	46.5	33.0	40.3	57.0	43.4	34.1	39.0	49.6	48.0	52.7	Velitchko .	10. Nartas.
11. Благодатка.	Кемпбеля .	65.1	56.0	105.4	96.0	74.4	84.0	83.7	65.1	93.0	62.0	48.0	40.3	Campbell .	11. Blagodatka.
12. Пермь	Кемпбеля .	58.9	56.0	57.8	60.0	80.6	96.0	89.9	68.2	63.0	55.8	54.0	55.8	Campbell .	12. Perm.
13. Талицкій Заводъ	Величко. .	46.4	43.2	37.2	24.0	34.1	36.0	27.9	24.8	18.0	34.1	42.0	63.8	Velitchko .	13. Talitskiï Zavod.
14. Новое Королево. . .	Кемпбеля .	43.4	36.4	49.6	42.0	27.9	36.0	31.0	24.8	36.0	46.5	72.0	55.8	Campbell .	14. Novoe Korolevo.
15. Покровская сельскохоз. школа.	Величко. .	49.6	44.8	37.2	45.0	49.6	60.0	65.1	52.7	33.0	40.3	36.0	31.0	Velitchko .	15. Pokrovskaïa, école agricole.
16. Москва, Константиновскій межевой Институтъ.	Кемпбеля .	62.0	44.8	89.9	78.0	55.8	57.0	49.6	37.2	54.0	65.1	48.0	58.9	Campbell .	16. Moscou, Institut d'arpentage Constantin.
17. Успенская сельскохоз. школа.	Величко .	65.1	30.8	24.8	33.0	34.1	33.0	37.2	27.9	21.0	24.8	36.0	49.6	Velitchko .	17. Ouspenskaïa, école agricole.
18. Мензелинская сельскохоз. школа.	Величко .	62.0	50.4	49.6	51.0	49.6	42.0	49.6	37.2	36.0	46.5	48.0	65.1	Velitchko .	18. Menzelinskaïa, école agricole.
19. Златоустъ	Кемпбеля .	80.6	56.0	86.8	54.0	49.6	54.0	52.7	43.4	63.0	46.5	39.0	83.7	Campbell .	19. Zlatooust.
20. Уфа	Величко .	52.7	30.8	24.8	27.0	37.2	36.0	34.1	24.8	27.0	31.0	48.0	55.8	Velitchko .	20. Oufa.
21. Сувалки	Величко .	55.8	47.6	55.8	51.0	49.6	48.0	34.1	40.3	39.0	55.8	48.0	46.5	Velitchko .	21. Souvalki.
22. Варшава, Астроном. Обсерваторія.	Кемпбеля .	43.4	44.8	74.4	—	—	69.0	71.3	46.5	51.0	62.0	33.0	40.3	Campbell .	22. Varsovie, Observatoire astronomique.
23. Ивангородъ.	Кемпбеля .	31.0	39.2	—	—	—	48.0	40.3	40.3	51.0	58.9	54.0	43.4	Campbell .	23. Ivangorod.
24. Маріина Горка. . .	Величко .	55.8	36.4	43.4	42.0	46.5	45.0	46.5	37.2	36.0	46.5	54.0	68.2	Velitchko .	24. Mariina Gorka.
25. Василевичи.	Кемпбеля .	52.7	42.0	89.9	81.0	46.5	78.0	80.6	65.1	72.0	62.0	51.0	52.7	Campbell .	25. Vasilevitchi.
26. Большое	Величко .	55.8	50.4	49.6	60.0	55.8	51.0	46.5	40.3	36.0	31.0	—	—	Velitchko .	26. Bolchoe.
27. Ключевскій хуторъ .	Величко .	65.1	30.8	27.9	36.0	37.2	42.0	34.1	34.1	30.0	31.0	36.0	37.2	Velitchko .	27. Klïoutchevskiï Khoutor.
28. Безенчукъ	Величко .	37.2	30.8	27.9	36.0	49.6	39.0	34.1	—	27.0	27.9	45.0	37.2	Velitchko .	28. Bezentchouk.
29. Малый-Узень. . . .	Величко .	55.8	44.8	46.5	54.0	68.2	42.0	49.6	40.3	33.0	31.0	30.0	37.2	Velitchko .	29. Malyï Ouzen.
30. Коровинцы (Волын. г.)	Кемпбеля .	31.0	36.4	74.4	66.0	46.5	48.0	43.4	43.4	51.0	55.8	48.0	31.0	Campbell .	30. Korovintsy (gouv. Volynie).
31. Червонное	Кемпбеля .	27.9	33.6	99.2	78.0	43.4	—	—	46.5	90.0	68.2	60.0	31.0	Campbell .	31. Tchervonnoe.
32. Говоры.	Величко .	46.5	39.2	46.5	42.0	40.3	48.0	55.8	62.0	48.0	62.0	78.0	74.4	Velitchko .	32. Govory.
33. Плоти	Величко .	43.4	42.0	37.2	42.0	55.8	72.0	71.3	52.7	36.0	24.8	21.0	40.3	Velitchko .	33. Ploti.
34. Дьячково.	Кемпбеля .	37.2	36.4	71.3	69.0	40.3	51.0	40.3	37.2	39.0	43.4	27.0	24.8	Campbell .	34. Dïatchkovo.
35. Полтава, опытное поле.	Величко .	24.8	25.2	18.6	36.0	31.0	36.0	34.1	37.2	24.0	31.0	30.0	40.3	Velitchko .	35. Poltava, station agronomique.
36. Уютное.	Величко .	52.7	36.4	31.0	45.0	43.4	33.0	40.3	31.0	33.0	49.6	48.0	55.8	Velitchko .	36. Ouïoutnoe.
37. Богородицкое. . . .	Кемпбеля .	34.1	44.8	68.2	51.0	46.5	57.0	46.5	37.2	45.0	43.4	36.0	43.4	Campbell .	37. Bogoroditskoe.
38. Зміевское опытное поле (Асѣевка).	Величко .	43.4	28.0	27.9	33.0	31.0	36.0	21.7	18.6	24.0	27.9	27.0	43.4	Velitchko .	38. Zmievskoe, station agronomique (Aseevka).
39. Конь-Колодезь . . .	Величко .	55.8	47.6	37.2	36.0	31.0	54.0	43.4	46.5	42.0	49.6	48.0	52.7	Velitchko .	39. Kon-Kolodez.
40. Сагуны.	Кемпбеля .	24.8	64.4	96.1	72.0	40.3	42.0	37.2	27.9	48.0	62.0	42.0	31.0	Campbell .	40. Sagouny.
41. Николаевское. . . .	Величко .	37.2	30.8	31.0	24.0	31.0	39.0	55.8	40.3	27.0	24.8	39.0	43.4	Velitchko .	41. Nikolaevskoe.
42a. Сагайдакъ	Кемпбеля .	—	—	—	51.0	46.5	51.0	40.3	46.5	54.0	52.7	42.0	31.0	Campbell .	42a. Sagaïdak.
42b. Сагайдакъ	Величко .	46.5	42.0	43.4	48.0	58.9	—	—	—	—	—	—	—	Velitchko .	42b. Sagaïdak.
43. Бузиновскій питомникъ.	Величко .	43.4	30.8	31.0	30.0	31.0	33.0	27.9	27.9	30.0	40.3	54.0	49.6	Velitchko .	43. Bouzinovskiï Pitomnik.
44. Херсонъ, опытное поле.	Величко .	49.6	39.2	37.2	30.0	31.0	30.0	24.8	31.0	27.0	40.3	54.0	62.0	Velitchko .	44. Kherson, station agronomique.
45. Персіяновка	Величко .	52.7	44.8	43.4	51.0	58.9	72.0	77.5	68.2	33.0	43.4	48.0	62.0	Velitchko .	45. Persiïanovka.
46. Оранжерейный промыселъ.	Величко .	52.7	44.8	31.0	27.0	27.9	24.0	21.7	21.7	21.0	27.9	33.0	49.6	Velitchko .	46. Oranjereïnyï Promysel.
47. Джекенлынская дача.	Величко .	58.9	33.6	37.2	33.0	31.0	36.0	31.0	37.2	30.0	40.3	51.0	46.5	Velitchko .	47. Djekenlynskaïa Datcha.
48. Ѳеодосія, портъ . .	Кемпбеля .	49.6	36.4	83.7	51.0	27.9	30.0	27.9	27.9	36.0	46.5	42.0	46.5	Campbell .	48. Feodosiïa, port.
49. Магарачъ	Кемпбеля .	49.6	47.6	93.0	81.0	83.7	84.0	77.5	77.5	81.0	65.1	63.0	43.4	Campbell .	49. Magaratch.
50. Ялта.	Кемпбеля .	43.4	42.0	83.7	75.0	74.4	78.0	77.5	65.1	60.0	52.7	39.0	46.5	Campbell .	50. Ialta.
51. Ай-Петри.	Кемпбеля .	37.2	33.6	65.1	48.0	27.9	21.0	21.7	24.8	33.0	43.4	36.0	31.0	Campbell .	51. Aï-Petri.

СТАНЦІИ.	ГЕЛІО-ГРАФЪ.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сентябрь. Septembre.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Novembre.	Декабрь. Décembre.	HELIO-GRAPHE.	STATIONS.
52. Обдорскъ.	Кемпбеля .	77.5	75.6	117.8	96.0	148.8	282.0	—	—	—	46.5	—	—	Campbell .	52. Obdorsk.
53. Сургутъ	Кемпбеля .	80.6	75.6	86.8	96.0	93.0	102.0	96.1	55.1	48.0	34.1	30.0	43.4	Campbell .	53. Sourgout.
54. Тобольская сельскохоз. школа.	Величко .	48.0	37.8	37.2	31.9	40.3	39.0	40.3	37.2	26.1	31.0	42.0	52.7	Velitchko .	54. Tobolskaïa, école agricole.
55. Старо-Сидорово. . .	Кемпбеля .	55.8	50.4	86.8	48.0	68.2	78.0	68.2	62.0	78.0	39.0	39.0	—	Campbell .	55. Staro-Sidorovo.
56. Красноярскъ	Кемпбеля .	87.2	39.9	98.0	61.5	74.3	72.5	68.9	86.3	89.0	60.7	84.3	49.2	Campbell .	56. Krasnoïarsk.
57. Уральская сельскохоз. школа.	Величко .	34.1	30.8	31.0	27.0	21.7	24.0	21.7	24.8	27.0	31.0	33.0	40.3	Velitchko .	57. Ouralskaïa, école agricole.
58. Атбасарская сельскохоз. школа.	Величко .	34.1	33.6	31.0	31.9	29.0	39.0	27.9	40.3	—	36.0	39.0	43.4	Velitchko .	58. Atbasarskaïa école agricole.
59. Атбасаръ.	Кемпбеля .	43.4	58.8	65.1	54.0	62.0	60.0	58.9	62.0	93.0	58.9	39.0	46.5	Campbell .	59. Atbasar.
60. Каргатскій форпостъ.	Величко .	46.5	30.8	27.9	36.0	49.6	60.0	69.6	52.7	42.0	55.1	105.0	86.8	Velitchko .	60. Kargatskiï Forpost.
61. Боровыя Озера . . .	Величко .	—	62.1	62.0	60.0	99.2	105.3	96.0	65.1	35.1	21.7	48.0	68.2	Velitchko .	61. Borovyïa Ozera.
62. Голоустное	Величко .	27.9	21.1	27.6	28.9	35.6	36.3	36.6	25.9	25.7	17.9	32.2	26.9	Velitchko .	62. Golooustnoe.
63. Чита.	Величко .	36.5	43.2	39.0	37.2	34.5	27.4	45.3	18.8	32.3	28.2	34.4	42.3	Velitchko .	63. Tchita.
64. Екатеринодаръ. . .	Величко .	66.0	60.8	51.2	51.0	52.7	41.1	35.0	39.4	38.1	52.7	—	—	Velitchko .	64. Ekaterinodar.
65. Желѣзноводскъ. . .	Кемпбеля .	27.9	28.6	41.8	48.6	48.7	53.1	53.3	41.8	48.0	41.8	31.5	16.4	Campbell .	65. Jeleznovodsk.
66. Пятигорскъ.	Кемпбеля .	—	—	—	79.5	37.2	50.1	41.8	41.2	43.5	40.3	23.4	15.5	Campbell .	66. Pïatigorsk.
67. Ессентуки	Кемпбеля .	41.2	27.4	65.1	48.0	59.8	70.5	65.1	51.2	42.9	47.4	37.5	33.2	Campbell .	67. Essentouki.
68. Кисловодскъ	Кемпбеля .	52.1	68.0	96.1	81.9	73.5	80.1	82.2	93.6	88.5	77.5	58.5	60.4	Campbell .	68. Kislovodsk.
69. Кизляръ	Величко .	59.8	52.4	28.5	36.6	15.5	14.4	24.2	33.2	33.0	51.2	71.4	57.4	Velitchko .	69. Kizlïar.
70. Темиръ-Ханъ-Шура.	Величко .	35.6	35.0	40.9	31.5	36.6	32.4	35.0	30.4	18.6	38.8	52.5	44.3	Velitchko .	70. Temir-Khan-Choura.
71. Сочи, опытн. станція.	Величко .	38.1	25.8	34.1	30.0	48.0	55.5	52.1	35.6	32.4	39.4	30.0	41.8	Velitchko .	71. Sotchi, station agronomique.
72. Сухумъ, опытное поле.	Величко .	55.2	39.2	37.2	30.9	37.8	44.4	50.2	45.0	31.5	41.2	48.6	60.4	Velitchko .	72. Soukhoùm, station agronomique.
73. Гудауръ	Величко .	41.8	—	37.8	27.0	39.7	41.4	45.9	28.5	29.4	42.5	38.1	52.7	Velitchko .	73. Goudaour.
74. Абасъ-Туманъ . . .	Величко .	93.9	81.8	86.2	94.5	—	98.1	—	104.5	85.5	82.2	86.4	—	Velitchko .	74. Abas-Touman.
75. Асхабадъ, больница.	Кемпбеля .	37.2	30.8	71.3	75.0	74.4	78.0	80.6	62.0	54.0	55.8	39.0	43.4	Campbell .	75. Askhabad, hôpital.
76a. Байрамъ-Али . . .	Кемпбеля .	34.1	28.0	65.1	48.0	27.9	30.0	24.8	37.2	75.0	62.0	69.0	37.2	Campbell .	76a. Baïram-Ali.
76b. Байрамъ-Али, 1896 г.	Кемпбеля .	—	17.4	37.2	45.0	43.4	60.0	52.7	40.3	51.0	55.8	21.0	77.5	Campbell .	76b. Baïram-Ali, 1896.
76c. Байрамъ-Али, 1897 г.	Кемпбеля .	31.0	25.2	24.8	33.0	55.8	69.0	74.4	40.3	33.0	27.9	24.0	31.0	Campbell .	76c. Baïram-Ali, 1897.
77a. Гинду-Кушъ, 1905 г.	Кемпбеля .	18.6	19.6	49.6	60.0	27.9	30.0	27.9	—	60.0	49.6	27.0	21.7	Campbell .	77a. Gindou-Koucht, 1905.
77b. Гинду-Кушъ, 1896 г.	Кемпбеля .	—	—	—	57.0	21.7	24.0	—	—	15.0	31.0	18.0	21.7	Campbell .	77b. Gindou-Koucht, 1896.
77c. Гинду-Кушъ, 1897 г.	Кемпбеля .	15.5	5.6	40.3	39.0	24.8	21.0	21.7	15.5	24.0	21.7	12.0	21.7	Campbell .	77c. Gindou-Koucht, 1897.
77d. Гинду-Кушъ, 1898 г.	Кемпбеля .	27.9	14.0	40.3	42.0	27.9	21.0	21.7	18.6	48.0	40.3	12.0	21.7	Campbell .	77d. Gindou-Koucht, 1898.
78. Туркестанское, опытное поле.	Величко .	—	—	—	—	18.6	18.0	15.5	15.5	21.0	31.0	—	—	Velitchko .	78. Tourkestanskoe, station agronomique.
79. Пекинъ	Кемпбеля .	34.1	33.6	52.7	48.0	46.5	30.0	37.2	21.7	45.0	49.6	36.0	34.1	Campbell .	79. Pékin.
80. Омутнинскій Заводъ.	Кемпбеля .	—	—	—	—	—	78.0	71.3	55.8	63.0	43.4	45.0	80.6	Campbell .	80. Omoutninskiï Zavod.
81. Оренбургъ	Величко .	62.0	—	—	—	55.8	48.0	49.6	40.3	27.0	24.8	66.0	74.4	Velitchko .	81. Orenbourg.
82. Мартыновка	Кемпбеля .	43.4	36.4	80.6	60.0	34.1	39.0	34.1	—	—	—	—	—	Campbell .	82. Martynovka.
83. Каменная Степь. . .	Кемпбеля .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74.4	48.0	40.3	Campbell .	83. Kamennaïa Steppe.
84. Эмба.	Кемпбеля .	—	—	—	—	—	45.0	37.2	31.0	81.0	46.5	—	—	Campbell .	84. Emba.
85. Петропавловская сельскохоз. школа.	Кемпбеля .	—	—	62.0	45.0	58.9	48.0	52.7	—	—	—	—	68.2	Campbell .	85. Petropavlovskaïa, école agricole.
86. Томская сельскохоз. школа.	Величко .	—	—	—	—	52.7	—	—	37.2	33.0	—	—	51.0	Velitchko .	86. Tomskaïa, école agricole.
87. Сухумъ, ботанический садъ.	Кемпбеля .	—	—	—	—	—	—	79.0	51.8	38.4	30.4	21.6	21.7	Campbell .	87. Soukhoum, station agronomique.
88. Кутаисъ, сельскохоз. школа.	Величко .	35.6	25.2	25.7	29.4	—	—	—	—	—	—	—	—	Velitchko .	88. Koutais, école agricole.
89. Караязы	Величко .	—	—	—	—	18.6	9.6	16.4	13.3	15.9	21.1	28.5	33.2	Velitchko .	89. Karaïazy.
90. Ахалкалаки	Кемпбеля .	—	—	—	—	—	—	—	—	42.9	31.0	30.6	31.0	Campbell .	90. Akhalkalaki.
91. Еленовка	Величко .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.5	38.1	Velitchko .	91. Elenovka.
92a. Аральское Море, 1905 г.	Кемпбеля .	31.0	75.6	105.4	78.0	—	—	—	—	—	—	—	—	Campbell .	92a. Aralskoe More, 1905.
92b. Аральское Море, 1904 г.	Кемпбеля .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0	83.7	Campbell .	92b. Aralskoe More, 1904.

Алфавитный списокъ станцій,

наблюденія которыхъ надъ солнечнымъ сіяніемъ помѣщены въ этомъ отдѣлѣ Лѣтописей.

СТАНЦІЯ.	ГУБЕРНІЯ или ОБЛАСТЬ.	ФАМИЛІИ Гг. НАБЛЮДАТЕЛЕЙ.	Широта.	Долгота отъ Гринвича.	Абсолютная высота. Метры.	Высота геліографа надъ поверхностью земли.	Нумеръ станціи въ таблицахъ.
Абасъ-Туманъ	Тифлисская. . .	Фельдшера М. Ю. Бауэръ (I) и П. С. Янчниковъ (II—XI).	41°45′	42°50′	1260	1.1	74
Ай-Петри	Таврическая . .	В. А. Шумовъ (I—II, V—X), О. П. Шумова (III—VI, VIII) и К. Ф. Левандовскій (XI—XII).	44 28	34 5	1180	1.4	51
Аральское Море, станція жел. дороги, 1905 и 1904 гг.	Сыръ-Дарьинская	И. Г. Кононовъ	46 47	61 42	56	6.0	92
Асхабадъ, больница. .	Закаспійская . .	Н. А. Дымовъ (I) и И. М. Филинъ (II—XII). . .	37 57	58 23	226	1.0	75
Атбасарская сельскохоз. школа.	Акмолинская . .	И. П. Терсиковъ	51 57	68 33	295	7.1 (I-V) 5.5(VI-XII)	58
Атбасаръ	Акмолинская . .	И. В. Михайловъ (I—IX) и М. С. Ланитинъ (X—XII).	51 49	68 22	280	9.6	59
Ахалкалаки	Тифлисская. . .	П. И. Сорокинъ, Кор. О.	41 25	43 29	1715	2.2	90
Байрамъ-Али, 1905 г. .	Закаспійская . .	Н. М. Студеновъ, А. И. Махневъ (I—IV) и А. А. Ніязовъ (V—XII).	37 40	62 5	239	0.9	76
Байрамъ-Али, 1896 и 1897 гг.	Закаспійская . .	И. Н. Магулевскій.	37 40	62 5	239	1.0	76
Безенчукъ.	Самарская . . .	Ѳ. А. Кравченко.	53 0	49 25	47	1.5	28
Благодатка.	Пермская. . . .	П. А. Вершининъ, Кор. О. и Е. П. Бѣляевъ. . .	58 17	59 45	309	7.0	11
Богородицкое. . . .	Курская.	П. А. Пульманъ, Кор. О.	51 10	37 21	222	5.4	37
Большое	Рязанская. . . .	г. Долинъ, Ф. А. Романовъ (I—VII) и Г. Ф. Гераськовъ (VIII—XII).	54 9	39 44	140	4.5	26
Боровыя Озера	Томская.	С. И. Велигдарь и М. Н. Пологовъ.	51 45	80 20	158	4.4	61
Бузиновскій питомникъ	Бессарабская . .	П. А. Форъ, Кор. О., М. К. Цапукевичъ (I—IV, VI—XII) и В. И. Петровъ (IV—VI).	46 47	29 59	14	2.1	43
Бусаны (Заполье). . .	С.-Петербургская.	Ю. Ю. Сохоцкій, Кор. О., П. П. Бергманъ и М. И. Бергманъ.	58 31	29 54	68	16.4	7
Валданицы	Олонецкая . . .	С. Я. Жадько-Базилевичъ, Кор. О.	60 28	33 41	22	2,0 (I-VII) 6,5 (VII-XII)	2
Варшава	Варшавская. . .	Астрономическая Обсерваторія.	52 13	21 2	121	22.0	22
Василевичи.	Минская	Б. Л. Чайковскій	52 16	29 48	139	2.1	25
Виндавскій портъ. . .	Курляндская . .	Ѳ. А. Вевіоровскій подъ руководствомъ М. А. Шистовскаго, Кор. О.	57 24	21 34	4	16.5	5
Вышній Волочекъ. . .	Тверская	К. П. Ладыгинъ, Кор. О.	57 35	34 34	167	14.6	8
Вятка, опытная сельскохозяйственная станція	Вятская.	С. Н. Косаревъ, Кор. О. и практиканты станціи.	58 36	49 41	161	13.5	9
Гинду-Куштъ, 1905 г. .	Закаспійская . .	М. К. Некрашевичъ	37 19	62 20	259	0.8	77
„ „ 1896—1898 г.	Закаспійская . .	С. Н. Гапѣшинъ (1896, 1897 I—VI) и М. К. Некрашевичъ (1897 V—XII, 1898).	„	„	„	1.5	„
Говоры	Подольская . . .	Графъ А. Н. Тышкевичъ, Кор. О., В. Е. Соколовскій, Кор. О. и В. И. Карбовскій.	48 57	27 21	292	7.5	32
Голоустное	Иркутская. . . .	И. Н. Веселовъ	52 1	105 27	459	2.5	62
Гудауръ	Тифлисская. . .	Техникъ П. М. Золотинскій, Кор. О.	42 28	44 28	2204	0.9	73
Джекенлынская дача .	Таврическая . .	Д. Я. Фризенъ	46 41	35 33	50	1.4	47
Дьячково	Полтавская . . .	І. А. Юревичъ, Кор. О.	49 41	34 15	152	3.8	34
Екатеринодаръ	Кубанская . . .	А. Н. Вартапетовъ, Кор. О.	45 2	38 56	34	5.6	64
Еленовка	Эриванская. . .	А. Т. Цандековъ, Кор. О.	40 32	44 56	1940	2.4	91
Ессентуки	Терская.	Фельдшеръ И. Р. Гурко	44 2	42 51	613	1.3	67
Желѣзноводскъ	Терская.	Фельдшеръ Я. С. Дергачъ	44 8	43 2	630	6.3	65
Златоустъ.	Уфимская. . . .	А. Г. Баталовъ и о. діаконъ Я. И. Березовскій (VII).	55 10	59 41	458	13.8	19
Зміевское опытное поле (Асѣевка).	Харьковская . .	А. Г. Олейникъ (I—II), г. Непокойчицкій (III—IV), А. І. Вильчекъ (V—VIII), И. Ф. Станкевичъ (IX—XII) и А. Д. Массовичко (XII).	49 22	36 41	172	1.2	38
Ивангородъ.	Люблинская. . .	Крѣпостное воздухоплавательное отдѣленіе. . .	51 34	21 51	116	5.5	23
Каменная степь. . . .	Воронежская . .	Н. А. Михайловъ, Кор. О., А. В. Баціевъ (I—IV), М. Н. Галкинъ (V—X) и г. Сысоевъ (XI—XII).	51 3	40 42	188	14.3	83
Караязы	Тифлисская. . .	Ѳ. И. Бажуловъ, Кор. О. (V—VIII) и И. М. Богатовъ (IX—XII).	41 27	45 6	305	3.2	89
Каргатскій форпостъ .	Томская	Н. Г. Бурчаниновъ.	55 12	80 17	136	5.9	60
Кизляръ	Терская.	Учитель Г. Б. Ананьевъ, Кор. О.	43 51	46 42	—6	5.0	69
Кисловодскъ	Терская.	Фельдшеръ В. П. Зажницкій	43 54	42 42	817	8.4	68
Ключевскій хуторъ . .	Самарская . . .	Б. Н. Карамзинъ, Кор. О.	53 42	52 40	180	8.8	27
Конь-Колодезь.	Воронежская . .	В. А. Зданowскій (I—XI) и В. М. Титовъ (XII) .	52 8	39 10	120	2.7	39
Коровинцы	Волынская . . .	А. Н. Ларинъ	50 1	28 15	259	4.6	30
Красноярскъ	Енисейская. . .	С. В. Тонкихъ (I—VII) и И. П. Зайковъ (VIII—XII).	56 1	92 52	158	5	56
Кутаисъ, сельскохозяйственная школа.	Кутаисская . . .	Преподаватель И. М. Микадзе	42 17	44 42	158	3.0	88
Магарачъ	Таврическая . .	Н. М. Казариновъ, Кор. О.	44 32	34 13	75	2.4	49
Малый Узень	Самарская . . .	В. В. Чесноковъ	50 31	47 37	39	7.5	29

СТАНЦІЯ.	ГУБЕРНІЯ или ОБЛАСТЬ.	ФАМИЛІИ Гг. НАБЛЮДАТЕЛЕЙ.	Широта.	Долгота отъ Гринвича.	Абсолютная высота. Метры.	Высота геліографа надъ поверхностью земли.	Нумеръ станціи въ таблицахъ.
Маріина Горка	Минская	Я. Д. Калашниковъ, Кор. О. и В. Д. Кольинъ. .	53°26′	28°18′	176	10.7	24
Мартыновка	Кіевская	А. М. Березовская, Кор. О.	49 38	31 17	103	3.6	82
Менделинская сельскохозяйственная школа.	Уфимская. . . .	М. М. Витавскій, Кор. О.	55 39	53 5	80	2.1 (I-V) 1.9(V-XII)	18
Москва. Констант. межевой Институтъ.	Московская. . .	Метеор. Обсерваторія Института	55 46	37 40	164	24.3	16
Нартасъ.	Вятская. . . .	Ѳ. Д. Малинкинъ	56 46	49 54	140	11.0	10
Николаевское. . . .	Саратовская . .	Н. М. Алексѣевскій, Кор. О. (I—V), К. И. Свидерскій (VI-VII,) ученикъ Л. И. Панковъ (VI-IX) и С. Н. Судаковъ (IX—XII).	51 38	45 27	192	9.8	41
Новое Королево	Витебская. . . .	А. С. Бялыницкій-Бируля, Кор. О. и Н. А. Бѣлецкая.	55 9	30 28	236	11.2	14
Обдорскъ	Тобольская . . .	А. В. Васильевъ, Кор. О.	66 31	66 35	24	4.4	52
Омутнинскій заводъ. .	Вятская. . . .	Ѳ. Ф. Хлобыстовъ, Кор. О.	58 40	52 10	230	8.5	80
Оранжерейный промыс.	Астраханская. .	А. Ф. Артемьевъ, Кор. О.	45 51	47 34	—20	5.2	46
Оренбургъ.	Оренбургская. .	Н. А. Петровъ	51 45	55 6	114	16.6	81
Остахово	Вологодская . .	Л. И. Голодковскій.	59 28	39 26	150	3.7	3
Пекинъ (Китай). . . .	. . . . .	П. А. Логиновъ (I) и М. Н. Ли (II—XII). . . .	39 57	116 28	38	6.8	79
Пермь.	Пермская. . . .	Ѳ. Н. Панаевъ, Кор. О. и члены его семьи. . .	58 1	56 16	159	12.0	12
Персіяновка, опытное поле.	Войска Донского.	И. Г. Колесниковъ (I—V) и П. М. Кравцовъ (VI—XII).	47 32	40 7	22	0.9	45
Петропавловская сельскохоз. школа.	Акмолинская . .	В. В. Великопольскій, Кор. О.	54 20	68 17	145	12.5	85
Плоти.	Подольская . . .	Князь П. П. Трубецкой, Кор. О. и М. Ѳ. Зволинскій.	47 57	29 10	143	1.6	33
Покровская сельскохозяйственная школа.	Смоленская. . .	Ученики школы	55 5	33 58	250	2.8	15
Полтава, опытное поле.	Полтавская. . .	Т. И. Ждановъ (I—VI) и І. К. Удовиченко (VII—XII).	49 35	34 34	160	1.2	35
Пятигорскъ	Терская. . . .	Фельдшеръ В. В. Кривцовъ.	44 3	43 5	523	6.2	66
Сагайдакъ	Херсонская . . .	И. В. Дробовскій, Кор. О.	47 53	32 38	103	3.0 (I-III) 2.9 (IV-XII)	42
Сагуны	Воронежская . .	Г. А. Яковлевъ, Кор. О. и А. А. Яковлевъ, Кор. О.	50 36	39 43	206	5.0	40
С.-Петербургъ, Н. Г. Ф. О.	С.-Петербургская.	Николаевская Главная Физическая Обсерваторія.	59 56	30 16	5	1.2	6
Сочи, опытная станція.	Черноморская.	А. А. Ляховецкій, Ф. Т. Тимоѳеевъ, Е. А. Береза и С. В. Шпаченко.	43 34	39 46	78	1.4	71
Старо-Сидорово	Тобольская . . .	А. А. Балакшинъ, Кор. О.	55 26	65 10	112	1.8	55
Сувалки	Сувалкская . . .	В. Т. Шацкій, Кор. О., Н. М. Сазоновъ, Кор. О. и Л. Ф. Поганько, Кор. О.	54 6	22 56	177	1.2	21
Сургутъ.	Тобольская . . .	А. А. Богдашина	61 15	73 24	42	10.7	53
Сухумъ, ботанический садъ.	Кутаисская . . .	Ю. Н. Вороновъ (VII—VIII), А. Ф. Вандевельде (VIII—XI) и К. К. Ивановъ (XII).	43 0	41 1	37	6.4	87
Сухумъ, опытн. станція.	Кутаисская . . .	В. В. Марковичъ, Кор. О. и В. Ф. Германъ . . .	43 0	41 1	36	1.5	72
Талицкій Заводъ . . .	Пермская. . . .	С. Г. Вронскій (I—XI)., В. Ф. Овсянниковъ и воспитанники лѣсной школы.	57 0	63 44	97	10.7	13
Темиръ-Ханъ-Шура. .	Дагестанская . .	Н. В. Дрожджинскій (I—V, IX—XII), М. Л. Погребной (VI—VIII) и ученики реальн. училища.	42 49	47 7	475	10.9	70
Тобольская сельскохозяйственная школа.	Тобольская . . .	Н. И. Вентцеръ, Кор. О., А. С. Сысоловъ и ученики школы.	58 18	68 16	108	6.5	54
Томская сельскохозяйственная школа.	Томская	Ученики школы	56 41	85 0	140	6.0	86
Туркестанская опытная станція.	Сыръ-Дарьинская	Р. Р. Шредеръ и Я. Н. Ергаевъ	41 26	69 20	478	2.9	78
Уральская сельскохозяйственная школа.	Уральская . . .	М. Н. Зуевъ, Кор. О. и ученики школы	51 15	51 17	34	2.6	57
Успенская сельскохозяйственная школа.	Владимірская. .	В. И. Лозовой (I), А. М. Никаноровъ и ученики школы.	56 38	39 12	242	2.9	17
Уфа.	Уфимская. . . .	К. Л. Захаревскій и Д. Г. Герасимовъ.	54 43	55 56	174	16.0	20
Уютное.	Курская. . . .	Ѳ. П. Вангенгеймъ, Кор. О. и А. Ѳ. Вангенгеймъ (V—X).	52 4	35 5	159	2.5	36
Халила.	Выборгская . .	П. И. Кораблевъ.	60 22	29 7	52	26.0	1
Херсонъ, опытное поле.	Херсонская . . .	Ф. Б. Яновчикъ, Кор. О.	46 38	32 37	12	5.1	44
Червонное.	Волынская . . .	П. А. Сиверцевъ, П. Н. Калабердинъ (I—V), М. Р. Шипринскій (VIII) и В. С. Шараевскій (IX—XII).	50 1	28 50	225	4.3	31
Чита	Забайкальская .	П. Н. Рябининъ	52 2	113 30	685	4.2	63
Эмба	Уральская . . .	А. Н. Муравьевъ (VI—VII), П. Ф. Корейша (VIII) и А. Г. Кармаковъ (IX—X).	48 58	58 17	232	3.4	84
Юрьевъ, реальное училище	Лифляндская . .	П. И. Бояриновъ и воспитанники училища. . .	58 23	26 43	47	19	4
Ялта	Таврическая . .	В. С. Пракайтисъ (I—V, VIII—XII), В. С. Тустановскій (VI—VIII) и Л. Д. Покровскій (IX).	44 30	34 11	4	10	50
Ѳеодосія, портъ	Таврическая . .	Инженеръ М. Н. Сарандинаки, Кор. О., К. И. Рябоконевъ, Д. К. Бартуль и П. С. Степановъ.	45 2	35 24	4	6.4	48

ТАБЛИЦЫ

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СОЛНЕЧНАГО СІЯНІЯ

за 1905 годъ.

Въ таблицахъ суточнаго хода въ столбцѣ, озаглавленномъ *A*, помѣщено число солнечныхъ часовъ по мѣсяцамъ и за годъ, а въ столбцѣ *B* дана возможная продолжительность записей даннаго геліографа тоже по мѣсяцамъ и за годъ.

φ обозначаетъ сѣверную широту станціи.
λ „ восточную долготу станціи отъ Гринвича.
H „ высоту станціи надъ уровнемъ моря.

TABLES

DE LA DURÉE D'INSOLATION

pour l'année 1905.

Dans les tableaux de la marche diurne nous avons placé sous la rubrique *A*—le nombre des heures d'insolation pour chaque mois et pour l'année et sous la rubrique *B*—la durée possible du tracé de l'héliographe donné, de même pour chaque mois et pour l'année.

φ signifie la latitude *N* de la station.
λ „ la longitude *E* de Greenwich.
H „ l'altitude de la station au-dessus du niveau de la mer.

Суточныя количества (въ часахъ). **1905.** Quantités diurnes (en heures)

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1. Халила.—Halila.												
1	1.0	0.0	0.0	0.3	6.1	14.2	11.4	11.8	5.2	0.0	0.0	0.0
2	0.0	3.2	0.0	6.3	6.3	0.0	0.0	7.0	10.7	1.5	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	9.8	3.2	0.0	10.2	5.7	5.6	0.0	0.0	0.0
4	*0.0*	0.2	0.0	5.8	4.5	15.2	7.1	11.2	6.0	0.0	0.4	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	6.9	9.6	11.9	11.1	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	6.7	12.0	5.2	4.7	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	4.7	0.0	0.0	14.0	7.0	12.9	9.0	5.0	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.1	3.5	1.4	8.4	10.1	5.8	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	1.5	1.8	4.1	9.3	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	4.1	1.2	9.2	1.2	11.7	1.9	0.5	3.8	0.0
11	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.7	0.0	4.7	0.6	4.8	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	10.0	5.6	7.0	9.4	2.5	6.8	6.2	0.0	4.7
13	0.0	0.0	0.0	7.2	4.6	11.0	7.9	9.1	10.0	0.1	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	9.3	9.2	5.7	0.0	0.0	0.0
15	0.0	7.6	0.0	2.5	13.5	0.0	3.5	12.2	1.1	0.8	0.0	0.0
16	1.9	0.0	6.6	4.7	14.9	0.2	9.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	8.9	3.2	11.9	9.2	12.2	8.8	7.1	0.9	1.0	0.0
18	0.0	0.0	8.9	2.4	11.0	11.4	9.7	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	3 9	1.6	14.8	8.7	14.9	10.7	11.0	0.0	0.0	0.0
20	1.5	0.0	6.0	0.3	3.3	10.6	0.0	6.8	4.4	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	7.8	0.0	9.8	11.9	5.7	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	1.4	0.0	15.4	2.2	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	12.1	8.3	0.5	0.0	0.0	0.0	2.6
24	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	8.4	3.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	15.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	2.5	6.6	13.9	14.0	9.4	11.2	7.7	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.1	8.5	15.2	15.7	4.4	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	4.5	10.7	11.7	10.6	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0		4.4	0.0	12.8	0.0	10.9	6.5	0.4	0.0	0.0	0.0
30	0.0		0.0	10.2	10.9	0.0	14.2	0.0	0.0	1.7	5.1	3.5
31	0.0		0.5		9.1		4.8	0.0		0.0		0.0
Сумма. Somme.	4.4	15.8	60.9	105.1	253.2	232.3	219.8	204.1	115.2	16.5	10.3	10.8
2. Валданицы.—Valdanitsy.												
1	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	12.3	2.7	12.6	1.4	0.0	0.5	1.5
2	0.0	3.2	0.1	3.3	0.9	3.2	13.7	10.6	10.4	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	8.6	10.1	0.0	10.0	2.3	1.2	1.5	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	9.5	4.7	10.9	15.3	9.5	0.0	0.0	0.0	2.4
5	0.0	0.0	0.0	1.4	5.8	10.9	11.3	11.0	7.5	0.6	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	5.1	10.6	12.5	10.1	0.9	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.6	0.0	12.9	9.7	5.5	13.9	1.9	0.0	0.0	0.0
8	0.0	5.3	3.0	3.2	13.2	15.4	7.9	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	3.7	2.5	10.9	4.1	7.3	0.4	9.9	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.6	4.6	0.0	4.8	0.0	7.1	2.1	0.0	0.0	0.0
11	3.0	3.4	0.0	8.3	1.7	0.0	0.0	1.6	2.3	5.7	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	2.3	0.5	5.1	1.9	8.4	0.9	7.6	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	6.5	7.9	5.0	8.7	0.0	0.0	0.0
14	2.0	0.0	0.0	0.0	2.6	6.0	0.6	5.6	7.1	0.4	0.0	0.0
15	2.4	0.0	3.8	2.0	10.8	8.1	3.5	9.3	1.4	0.7	0.0	0.0
16	0.0	0.4	6.8	7.2	14.0	3.6	0.5	5.4	1.6	0.2	0.0	0.1
17	0.0	0.0	8.8	4.9	8.7	13.1	0.1	1.7	7.0	2.6	0.0	0.1
18	0.0	0.3	7.5	6.8	9.6	14.4	0.0	4.3	1.8	0.0	2.5	0.0
19	0.0	0.0	4.8	6.1	11.8	0.0	11.0	5.7	6.4	0.1	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.5	5.2	2.1	6.8	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.2	0.0	7.0	7.8	9.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	2.3	9.5	11.1	14.1	3.7	0.1	0.1	0.0	0.0
23	0.0	0.4	4.5	0.0	3.7	10.3	11.8	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.6	2.3	2.0	11.4	2.1	0.4	0.0	0.0	0.0
25	0.0	5.5	0.2	0.0	2.2	13.5	2.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	4.4	10.4	14.7	14.2	6.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	2.3	3.6	11.8	15.0	3.6	3.9	0.5	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	12.0	12.7	10.9	4.6	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.4		2.3	9.4	12.1	0.9	7.3	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
30	1.7		0.6	5.9	2.3	0.4	11.5	5.1	0.0	0.0	0.0	0.8
31	0.0		0.0		7.6		9.7	0.0		0.1		0.6
Сумма. Somme.	9.5	18.5	54.7	120.1	231.2	226.1	204.4	175.3	87.6	20.5	3.0	5.5
3. Остахово.—Ostakhovo.												
1	3.1	0.0	0.0	0.6	10.5	10.9	6.8	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2	3.0	2.2	6.4	6.4	11.8	11.4	16.2	12.9	6.3	3.7	0.0	0.0
3	0.0	2.9	0.0	0.0	10.0	*0.0*	2.1	11.0	2.1	1.6	0.0	0.0
4	2.0	0.0	0.0	9.1	12.5	9.3	16.7	11.5	1.3	0.2	0.0	4.4
5	3.2	0.0	1.2	10-4	7.6	16.6	12.1	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	1.1	4.3	0.6	2.9	6.3	12.5	15.3	9.3	3.9	0.0	0.0
7	3.0	0.0	6.4	0.5	14.6	3.5	0.5	*15.0*	3.5	0.0	0.0	0.0
8	0.0	6.3	0.2	0.0	14.6	14.9	9.9	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	6.3	1.9	12.2	15.1	9.1	12.9	10.6	7.7	0.5	0.0	0.0
10	0.2	0.0	3.2	8.8	8.5	0.9	3.6	14.6	5.3	1.7	0.0	0.2
11	0.8	1.5	0.0	2.3	5.5	7.9	5.7	5.3	5.3	6.8	0.0	0.0
12	3.6	2.1	3.9	2.6	9.9	11.0	0.5	4.6	7.4	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.6	2.1	5.1	12.8	10.2	5.8	6.1	2.2	0.5	0.0	0.0
14	3.2	0.1	0.5	0.0	8.1	13.4	5.3	3.5	0.4	0.0	0.0	*0.0*
15	2.7	3.4	4.1	7.6	5.4	16.8	6.5	7.3	4.8	1.1	0.0	0.0
16	0.0	3.1	10.5	12.8	13.9	14.6	0.2	6.7	0.2	3.3	0.0	0.2
17	0.0	0.0	10.5	5.2	14.7	7.1	3.3	11.3	1.0	7.4	0.0	0.0
18	0.0	1.2	10.5	7.4	5.5	16.1	5.6	0.9	3.0	2.0	5.8	0.6
19	0.0	0.0	8.0	11.3	13.1	4.3	13.0	1.7	0.0	0.0	0.1	0.0
20	0.0	0.0	0.0	12.6	13.5	15.3	14.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	16.0	*16.1*	3.2	0.0	0.0	1.3	1.2
22	0.0	3.4	0.7	0.0	0.4	15.3	15.7	9.9	1.9	0.0	0.0	0.0
23	2.5	8.3	0.0	0.3	9.4	12.1	10.9	11.4	1.7	0.0	0.0	0.0
24	1.3	0.0	4.0	10.7	1.6	12.1	0.0	1.6	2.7	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	9.2	7.4	6.8	1.8	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0
26	3.0	0.0	9.7	3.7	3.7	9.1	0.2	0.2	0.0	1.2	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.2	8.5	0.7	15.4	2.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
28	0.0	0.0	2.8	3.2	9.0	9.5	6.2	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0		0.0	2.2	15.1	1.4	14.9	1.4	0.0	0.0	1.0	0.4
30	0.0		0.0	6.7	9.4	14.8	3.1	7.1	0.0	3.0	0.2	0.0
31	0.0		0.0		5.1		2,2	0.7		0.0		0.0
Сумма. Somme.	31.6	42.7	91.1	160.7	272.3	312.1	227.7	206.6	69.5	36.9	10.4	7.0
4. Юрьевъ, реальное учлище.—Iourïev, école réale.												
1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	10.4	8.1	11.0	3.9	0.0	0.0	1.5
2	0.0	4.9	0.0	0.0	1.0	13.7	12.6	13.7	7.1	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	8.6	7.2	*0.0*	10.4	9.9	2.9	0.0	0.0	0.0
4	0.0	*6.0*	0.0	10.4	5.7	15.6	0.0	7.4	8.0	0.0	0.0	0.0
5	1.8	3.5	0.4	0.0	11.1	0.3	14.8	*14.0*	11.6	0.6	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	6.8	13.8	11.4	4.2	14.3	0.0	0.0	0.0	4.0
7	0.0	0.0	0.7	0.0	13.7	8.0	11.1	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0
8	4.1	2.8	0.0	11.5	14.1	8.2	6.1	10.1	4.4	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	8.1	7.2	4.5	10.9	11.9	9.0	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	4.4	10.0	8.0	0.0	3.4	0.0	0.0
11	*5.0*	6.6	0.0	1.7	4.6	4.1	8.7	0.0	6.8	7.5	0.0	4.4
12	0.0	1.4	0.0	11.8	2.1	11.2	14.7	5.7	7.3	0.0	0.0	2.6
13	0.0	0.0	0.0	3.7	5.7	5.0	0.0	5.0	9.8	0.0	0.0	0.0
14	4.6	2.3	0.0	4.2	0.0	13.9	3.5	6.1	6.4	0.0	0.0	3.9
15	4.5	7.6	3.3	0.7	12.3	0.9	0.0	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0
16	3.9	0.0	9.8	8.4	13.7	2.2	8.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	10.3	0.0	15.0	14.5	13.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	10.3	0.0	13.6	14.8	10.1	10.3	9.9	0.0	0.0	0.0
19	5.0	0.0	0.0	0.0	14.1	10.6	11.2	11.4	10.4	0.0	0.0	3.1
20	3.0	0.0	0.6	0.0	12.3	11.0	1.9	1.8	2.6	0.0	0.0	0.0
21	5.2	0.4	8.1	0.0	0.0	14.6	8.8	9.5	0.0	5.2	0.0	0.0
22	0.0	2.7	5.6	0.0	13.3	0.4	3.1	6.2	0.0	6.4	0.0	3.9
23	3.5	5.9	0.0	1.2	3.7	11.0	6.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	6.1	8.3	0.0	5.2	14.6	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	1.5	3.9	9.5	15.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	4.8	14.3	16.0	6.0	2.8	5.7	0.0		0.0
27	0.0	0.0	0.0	6.8	12.4	15.3	6.0	0.0	0.0	0.0		0.0
28	0.0	0.0	0.0	3.5	11.4	9.8	11.2	10.9	4.7	0.0		0.0
29	0.0		0.8	5.1	15.4	11.7	12.2	1.5	0.0	0.0		0.0
30	0.0		0.0	3.7	12.8	10.9	7.0	0.0	0.0	0.0		0.0
31	0.0		0.0		13.0		0.0	0.0		0.0		0.0
Сумма. Somme.	40.6	50.8	59.7	105.5	286.8	284.8	221.1	208.2	115.0	23.1		23.4

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	A/B 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
φ = 60° 22′.	**1. Халила.**								$H = 52^m$				**1. Halila.**							$\lambda = 29°\ 7'$.			
I							0.6	1.7	1.5	0.4	0.2								4.4	0.1	166	3	28
II						1.1	2.1	1.1	2.2	2.4	3.0	2.3	1.6						15.8	0.6	216	7	23
III					1.7	4.9	5.5	7.2	9.4	9.2	8.8	6.7	5.4	2.1					60.9	2.0	276	22	18
IV			0.5	2.0	6.4	8.9	11.9	12.2	10.9	11.5	10.6	11.4	10.9	6.2	1.5	0.2			105.1	3.5	340	31	9
V		3.7	10.6	14.8	17.6	18.7	18.5	20.2	22.6	22.6	18.6	15.7	17.3	15.8	14.7	14.5	7.3	—	253.2	8.2	462	55	4
VI	0.1	7.4	11.3	13.7	13.4	13.8	15.4	15.8	17.5	17.9	17.0	17.4	17.1	15.2	15.1	15.0	9.2	—	232.3	7.7	474	49	5
VII		6.5	11.8	11.8	15.2	16.9	16.2	16.4	16.2	15.7	17.4	14.4	13.8	12.6	14.3	13.5	7.1	—	219.8	7.1	488	45	3
VIII		1.2	7.3	12.8	15.1	16.0	16.7	17.4	17.6	17.9	16.2	15.1	14.5	12.7	13.6	9.7	0.3	—	204.1	6.6	430	47	5
IX			0.1	2.9	7.8	9.7	12.2	11.7	11.3	11.1	13.6	11.3	10.1	8.2	5.1	0.1			115.2	3.8	329	35	10
X					0.2	0.6	1.4	2.1	1.8	2.1	3.2	3.0	2.0	0.1					16.5	0.5	246	7	23
XI							0.6	1.0	2.6	2.5	2.2	1.3	0.1						10.3	0.3	182	6	26
XII							0.4	1.4	2.3	3.0	3.0	0.7							10.8	0.3	143	8	28
Годъ. Année.	0.1	18.8	41.6	58.0	77.4	90.6	100.9	107.1	116.1	117.4	114.0	99.5	92.8	72.9	64.3	53.0	23.9	—	1248.4	3.4	3752	33	182
φ = 60° 28′.	**2. Валданицы.**								$H = 22^m$				**2. Valdanitsy.**							$\lambda = 33°\ 41'$.			
I							0.6	2.9	4.0	1.8	0.2								9.5	0.3	122	8	26
II						0.4	1.9	3.4	3.4	3.7	3.2	2.2	0.3						18.5	0.7	190	10	21
III					0.6	2.9	5.7	7.2	7.8	9.5	8.0	6.4	5.6	1.0					54.7	1.8	270	20	13
IV			1.9	4.8	9.7	12.0	13.0	13.1	12.4	10.8	10.8	12.6	8.4	6.2	2.9	1.5			120.1	4.0	344	35	8
V	—	1.0	10.0	14.9	15.4	18.5	19.5	19.1	18.9	17.8	17.1	15.8	16.0	18.3	15.6	10.8	2.5	—	231.2	7.5	449	51	1
VI	—	4.4	13.3	13.0	14.8	15.5	16.6	15.5	16.1	18.3	17.6	17.2	17.1	16.2	12.9	10.9	6.7	—	226.1	7.5	464	49	3
VII	—	3.4	11.9	13.2	14.9	14.5	14.7	14.1	12.5	13.0	12.9	15.2	14.7	15.0	14.9	14.1	5.4	—	204.4	6.6	465	44	3
VIII	—	0.1	5.1	10.5	13.5	13.8	14.2	14.0	16.2	15.0	14.6	14.2	13.7	12.9	10.6	6.5	0.4	—	175.3	5.7	412	43	3
IX				1.1	4.8	5.7	9.9	8.6	8.0	7.2	9.7	9.5	10.8	8.7	3.6				87.6	2.9	322	27	8
X						0.3	1.7	2.3	3.2	5.2	3.1	2.2	2.2	0.3					20.5	0.7	218	9	19
XI								0.9	1.5	0.2	0.4								3.0	0.1	119	3	28
XII								0.6	1.4	2.6	0.9								5.5	0.2	76	7	25
Годъ. Année.	—	8.9	42.2	57.5	73.7	83.6	97.2	99.4	104.3	107.3	100.1	95.5	88.8	78.6	60.5	43.8	15.0	—	1156.4	3.2	3451	34	158
φ = 59° 28′.	**3. Остахово.**								$H = 150^m$				**3. Ostakhovo.**							$\lambda = 39°\ 26'$.			
I							0.3	5.5	9.8	9.5	6.1	0.4							31.6	1.0	126	25	18
II					0.1	1.4	4.1	5.1	7.1	10.0	5.7	6.8	2.2	0.2					42.7	1.5	203	21	13
III				1.6	5.9	8.8	9.1	10.3	10.1	10.7	11.2	10.0	7.7	4.9	0.8				91.1	2.9	318	29	11
IV			3.5	8.5	12.0	13.0	12.3	12.2	14.7	13.6	14.3	12.9	13.7	13.6	11.9	4.5			160.7	5.4	395	41	4
V		7.9	13.0	14.3	18.2	20.3	19.1	18.4	18.9	19.3	19.6	21.9	20.3	20.8	18.1	15.4	6.8		272.3	8.8	492	55	1
VI	5.9	13.7	17.4	15.9	16.3	19.7	20.3	22.8	22.5	22.7	20.7	21.9	21.2	17.3	18.2	17.1	14.3	4.2	312.1	10.4	517	60	1
VII	2.8	12.9	15.5	14.4	14.5	14.2	16.0	16.4	15.8	15.6	12.8	13.8	16.1	14.3	11.5	11.4	8.6	1.1	227.7	7.3	508	45	1
VIII		4.3	12.3	15.2	15.0	15.2	16.8	17.1	18.0	14.5	14.8	14.7	15.5	13.4	9.8	7.4	2.6		206.6	6.7	444	47	3
IX			0.7	5.2	6.6	6.8	7.4	7.9	6.4	5.6	5.5	5.4	6.0	4.4	1.5	0.1			69.5	2.3	351	20	10
X				0.3	2.1	5.9	5.9	4.5	3.6	4.1	4.3	3.2	1.8	1.2					36.9	1.2	279	13	17
XI							0.9	1.7	1.5	3.1	2.3	0.9							10.4	0.3	179	6	24
XII							0.1	2.0	1.9	1.5	1.2	0.3							7.0	0.2	117	6	25
Годъ. Année.	8.7	38.8	62.4	75.4	90.7	105.3	112.3	123.9	130.3	130.2	118.5	112.2	104.5	90.1	71.8	55.9	32.3	5.3	1468.6	4.0	3929	37	128
φ = 58° 23′.	**4. Юрьевъ,** реальное училище.								$H = 47^m$				**4. Iourïev,** école réale.							$\lambda = 26°\ 43'$.			
I							4.1	7.4	9.2	9.7	7.9	2.3							40.6	1.3	167	24	21
II						2.3	5.9	7.4	6.9	7.5	9.2	8.5	2.9	0.2					50.8	1.8	213	24	15
III				0.2	4.6	6.0	6.8	6.8	7.1	6.4	6.6	5.7	5.5	3.5	0.5				59.7	1.9	318	19	19
IV			0.6	4.1	6.8	8.4	9.9	11.1	10.8	9.4	11.0	8.9	7.9	9.4	6.6	0.6			105.5	3.5	373	28	11
V		7.1	18.6	22.6	22.7	22.9	22.4	20.7	18.4	19.5	20.1	20.8	21.0	18.9	15.0	13.5	2.6		286.8	9.3	464	62	3
VI	0.1	10.5	17.2	18.8	19.1	21.9	21.3	22.3	21.4	18.7	19.1	18.1	17.0	15.1	18.2	15.8	9.9	0.3	284.8	9.5	484	59	1
VII		5.4	10.8	13.2	17.5	17.9	17.4	18.5	17.4	17.0	15.5	14.1	12.0	13.1	12.2	11.9	7.2		221.1	7.1	484	46	5
VIII		0.5	5.8	10.3	15.3	16.5	17.8	16.1	16.7	18.6	18.6	17.0	15.9	15.4	14.3	8.9	0.5		208.2	6.7	424	49	6
IX				1.9	8.3	13.0	11.8	11.3	12.5	12.6	10.4	13.3	10.3	7.2	2.4				115.0	3.8	335	34	13
X					0.2	1.1	3.4	3.3	3.4	3.1	3.0	3.0	2.6						23.1	0.7	261	9	26
XI							—	—	—	—	—	—							—	—	—	—	—
XII							1.5	4.1	5.8	6.0	4.9	1.1							23.4	0.8	143	16	24
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Суточныя количества (въ часахъ). 1905. **Quantités diurnes (en heures).**

5. Виндавскій портъ.—Vindava, port.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ Août.	Сент. Sept.	Октябрь Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	1.2	3.2	0.0	0.0	4.0	11.6	11.9	10.8	0.0	0.0	2.3	5.8
2	0.0	0.0	0.8	0.0	8.4	13.2	9.0	1.3	2.7	2.3	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.8	7.6	12.0	0.3	2.6	0.0	0.0
4	2.5	3.6	0.0	5.3	7.6	10.9	13.4	7.8	8.5	1.3	0.0	0.0
5	0.0	3.2	0.0	0.0	13.0	7.5	14.2	12.4	9.4	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.5	0.0	1.5	13.1	9.0	1.0	11.9	0.8	0.3	0.0	0.0
7	0.8	6.4	3.5	9.8	11.9	10.5	11.9	8.2	2.3	0.0	0.0	0.8
8	0.0	6.4	0.0	9.0	13.0	14.3	10.8	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	1.2	5.1	0.7	12.8	14.1	8.7	7.8	0.0	0.0	2.2
10	0.0	0.0	1.4	0.9	5.7	9.4	13.1	0.0	0.0	3.3	0.0	0.6
11	0.0	0.0	0.0	4.5	5.1	10.1	13.7	5.3	7.6	5.6	0.0	0.0
12	0.0	1.5	0.0	0.0	1.2	8.6	2.9	6.4	0.3	0.5	0.0	0.0
13	0.0	2.6	2.1	0.0	0.9	12.9	1.8	11.5	9.1	0.0	0.0	0.0
14	6.0	0.0	1.7	9.1	9.5	2.1	2.5	7.7	6.5	4.0	0.0	4.8
15	6.4	6.4	0.0	0.0	13.7	14.4	4.7	9.4	1.0	0.0	0.0	0.0
16	5.9	0.0	0.0	1.6	13.2	8.6	10.4	0.0	0.5	1.1	0.0	0.0
17	5.1	0.0	4.4	5.6	14.2	12.3	0.0	6.5	3.5	5.5	0.0	0.0
18	5.9	2.5	0.0	0.2	14.3	9.9	11.1	11.9	6.5	0.8	0.0	1.2
19	6.1	0.0	2.0	0.0	13.6	10.6	0.9	5.5	10.7	0.0	2.3	3.5
20	3.2	2.8	5.1	0.0	12.2	12.2	9.2	10.1	9.4	4.1	0.0	0.0
21	5.9	0.1	4.6	4.4	4.0	13.0	6.2	11.6	1.0	3.7	0.0	0.0
22	6.3	0.0	3.6	0.0	3.0	4.3	6.3	9.7	8.1	6.8	0.0	5.3
23	5.7	7.8	0.0	11.8	9.0	8.3	2.0	7.1	0.3	0.0	0.0	4.5
24	2.2	0.0	2.4	4.5	13.9	14.2	12.4	4.1	0.5	3.1	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.3	10.1	11.3	14.6	11.9	2.6	7.7	0.0	1.4	0.0
26	1.1	0.0	1.8	7.6	13.9	14.5	12.8	3.0	7.2	0.2	0.0	0.0
27	4.5	0.0	7.6	11.4	14.0	13.5	10.0	7.6	0.0	0.3	0.0	0.0
28	1.9	0.0	8.0	7.4	12.8	6.8	10.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	5.8		8.6	3.3	12.0	12.4	10.2	3.8	0.7	1.8	0.4	0.0
30	3.0		0.5	7.9	12.4	12.2	10.6	0.0	0.7	0.4	1.9	5.3
31	0.0		1.3		12.3		8.9	1.0		1.9		3.3
Сумма. Somme.	79.5	47.0	60.9	123.6	293.9	317.5	266.2	199.9	115.0	49.6	8.3	37.3

6. С.-Петербургъ, Никол. Гл. Физ. Обсерваторія St.-Pétersbourg, Observatoire phys. central Nicolas.

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	14.1	0.2	8.4	8.2	0.0	0.0	3.6
0.0	5.0	0.0	1.8	1.3	5.8	13.1	13.0	8.8	0.0	0.0	0.0
0.0	3.2	0.0	9.7	7.4	1.2	10.5	5.0	7.4	0.0	0.0	0.0
2.2	3.2	0.0	4.0	2.3	14.5	7.0	13.1	3.5	0.0	0.0	0.0
0.8	0.0	0.0	0.0	4.0	9.0	12.2	13.7	10.3	0.0	0.0	0.0
1.8	0.0	0.0	6.0	8.7	8.8	5.8	14.0	0.2	0.0	0.0	1.6
0.0	2.4	0.3	0.0	14.3	7.9	8.8	13.2	3.7	0.2	0.0	0.0
3.5	0.0	1.1	5.2	14.3	14.4	11.6	6.2	2.3	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.3	0.8	10.9	0.0	2.9	5.4	10.5	0.0	0.0	0.0
0.1	0.0	0.0	3.7	0.0	13.7	2.5	10.2	3.6	0.2	0.0	0.0
4.8	2.3	0.1	9.0	0.0	5.6	0.1	2.8	0.7	7.6	0.0	4.4
0.0	0.2	0.0	10.5	3.4	6.7	9.1	9.2	6.6	5.4	0.0	1.5
0.0	0.0	0.0	9.7	5.5	6.4	5.5	7.6	7.9	0.0	0.0	0.0
3.9	2.0	0.0	0.6	0.3	8.4	0.1	7.7	7.3	0.0	0.0	0.5
2.7	6.6	4.4	0.5	14.1	0.0	6.7	13.1	0.1	0.6	0.0	0.6
0.5	0.0	8.2	1.9	14.6	0.0	8.2	2.3	2.1	2.2	0.0	0.0
1.5	0.0	9.1	3.4	10.1	12.1	10.7	3.9	7.5	0.1	0.0	0.0
0.0	0.3	8.7	1.6	11.2	7.4	5.9	11.6	1.9	0.0	2.5	0.0
0.0	0.0	1.2	2.6	14.1	13.1	13.8	9.2	10.0	0.1	0.0	0.2
2.1	0.0	7.6	1.5	2.3	9.1	1.9	5.6	0.1	0.0	0.5	0.0
3.3	0.5	0.0	0.0	4.9	10.1	7.5	8.8	0.0	1.2	0.1	0.0
1.5	2.0	0.0	0.2	12.6	7.4	8.6	7.6	1.1	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.9	0.0	3.5	9.9	5.8	0.8	4.9	0.0	0.0	0.0
0.0	4.9	4.2	0.0	4.4	7.7	5.7	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.9	3.0	5.3	14.4	3.1	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.5	7.5	14.4	13.2	4.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
0.0	0.1	0.0	8.1	11.1	14.3	8.1	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.5	8.8	13.0	11.3	11.7	0.4	0.0	1.5	0.0
2.2		3.0	11.6	13.6	0.6	12.4	3.4	0.0	0.0	0.4	0.0
1.0		0.0	6.2	9.2	0.0	13.9	6.5	0.0	0.0	4.5	0.0
0.0		2.1		12.7		10.0	0.0		0.1		0.0
31.9	32.7	64.6	120.6	248.4	248.8	227.5	226.9	110.4	17.7	9.5	12.4

7. Бусаны (Заполье).—Bousany (Zapolïe).

1	3.9	0.0	0.0	0.0	9.8	14.3	7.7	5.2	8.6	0.0	0.0	5.3
2	0.0	6.9	0.0	0.8	3.5	10.5	6.5	13.0	8.6	1.7	0.0	1.0
3	0.0	4.9	0.0	7.4	10.0	5.5	15.7	6.2	3.8	0.0	0.0	0.0
4	0.0	4.3	0.0	10.7	1.1	14.5	5.1	13.3	1.8	0.0	0.0	0.0
5	2.3	0.0	0.0	2.6	8.6	2.9	11.3	13.1	11.5	4.2	0.0	0.0
6	2.9	0.0	0.0	3.9	11.4	11.9	5.7	14.5	1.0	0.0	0.0	3.5
7	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	4.7	7.6	13.3	0.0	1.3	0.0	0.0
8	4.8	4.0	7.2	11.9	14.2	10.6	7.9	12.3	4.9	0.0	0.0	0.0
9	0.0	1.5	7.7	3.3	10.8	5.7	8.2	10.0	8.6	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	9.5	5.7	9.4	7.8	1.5	0.0	0.0
11	5.0	4.5	4.5	0.3	1.4	4.7	7.2	0.0	5.7	9.0	0.0	3.6
12	0.0	0.4	0.0	12.3	5.0	7.1	14.3	3.3	9.4	0.9	0.0	0.0
13	0.0	0.4	0.0	8.9	7.8	0.0	0.0	7.1	8.2	0.0	0.0	0.0
14	5.1	2.1	0.0	3.3	1.7	8.3	0.0	8.7	7.1	0.0	0.0	0.0
15	5.3	7.5	5.7	0.0	12.7	0.0	6.0	12.3	0.2	0.0	0.0	0.0
16	5.5	0.0	10.2	5.3	13.5	9.2	8.1	9.6	6.2	0.0	0.0	0.0
17	0.7	0.0	10.4	0.8	14.9	14.4	9.7	5.7	3.6	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	10.5	0.0	14.5	11.0	11.0	12.7	3.4	0.6	4.0	3.9
19	0.0	0.0	1.5	0.0	12.9	14.5	11.5	12.4	8.0	1.9	0.0	4.0
20	4.9	0.0	2.1	0.0	14.2	12.9	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	4.1	2.9	6.1	0.0	0.0	13.8	9.7	8.6	0.0	0.0	2.7	0.0
22	5.5	1.9	2.2	1.6	8.4	14.7	4.1	4.9	1.3	0.0	0.0	0.0
23	6.0	6.9	1.6	0.0	0.0	12.0	2.4	8.3	1.9	0.0	0.0	0.8
24	0.0	0.0	3.1	0.0	2.6	13.6	1.1	2.0	2.1	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.4	3.1	0.7	15.5	2.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	1.8	7.8	11.5	15.9	3.2	3.8	1.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	11.1	11.7	15.6	6.8	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	11.5	11.9	14.9	12.1	11.1	2.1	0.0	0.0	0.0
29	0.0		0.0	8.2	14.3	9.1	10.5	9.9	0.0	0.0	0.0	4.2
30	1.2		0.0	9.0	11.0	8.1	12.5	1.5	0.0	0.0	2.5	0.5
31	0.0		0.0		14.6		4.1	0.0		0.0		0.0
Сумма. Somme.	57.2	48.2	75.0	125.7	268.7	305.4	224.3	242.9	117.7	21.1	9.2	26.8

8. Вышній Волочекъ.—Vychnii Volotchek.

3.2	2.6	0.0	1.6	12.1	14.8	1.8	10.4	2.7	0.0	0.9	5.8
4.2	3.9	1.9	2.2	9.2	14.0	7.3	15.1	0.8	0.4	0.8	5.7
0.0	6.8	0.0	0.0	12.9	9.2	15.4	0.8	2.3	0.7	0.0	0.0
0.0	4.8	0.0	12.3	6.5	14.9	7.1	12.5	4.1	1.0	0.0	0.0
0.0	5.1	0.0	10.1	6.7	10.1	12.5	12.9	5.8	8.7	0.0	0.0
0.0	0.0	1.1	0.0	6.6	12.1	13.6	14.2	12.5	4.7	0.0	0.0
5.2	0.0	2.4	0.0	14.8	6.2	5.4	14.7	0.4	3.5	0.0	0.0
0.2	7.2	0.5	10.3	14.6	6.1	10.0	14.2	5.0	0.4	0.0	0.0
0.0	0.0	3.3	9.0	14.5	1.9	9.9	12.5	9.4	0.4	0.0	0.0
0.7	0.0	2.0	7.0	5.9	8.1	3.2	13.1	10.2	0.7	0.0	0.6
2.6	2.3	0.0	1.7	13.5	13.6	0.0	4.7	3.0	9.9	0.0	0.0
4.2	1.4	5.4	12.6	4.5	7.8	7.4	10.2	7.5	6.4	0.0	0.0
0.0	7.7	0.0	1.6	5.0	0.5	6.5	6.1	3.5	0.2	0.0	0.0
1.6	0.7	3.5	0.0	8.3	5.0	9.2	13.4	10.0	2.9	0.0	0.0
0.0	7.7	10.5	0.2	6.1	14.2	3.5	13.4	3.9	4.2	0.0	0.0
5.4	0.0	10.8	1.9	9.3	16.1	3.5	12.2	7.8	3.6	0.0	4.1
2.0	0.0	10.5	0.0	14.6	15.6	13.1	7.9	2.4	0.2	0.0	1.4
0.0	0.0	10.5	0.0	14.2	14.7	6.4	9.4	1.9	0.0	1.9	0.2
0.0	4.1	0 6	6.8	14.5	15.2	15.2	9.0	0.6	0.0	0.0	0.0
4.2	0.0	0.0	7.9	13.0	15.8	11.6	5.4	5.2	0.0	0.0	2.6
2.0	0.0	3.1	0.0	0.0	14.3	10.6	7.9	0.3	0.0	4.1	0.0
3.9	1.1	2.0	4.0	0.0	8.8	7.2	11.0	0.6	0.0	0.0	0.0
6.1	4.0	0.0	0.2	9.0	10.0	3.3	10.0	1.3	0.0	0.0	0.0
6.0	0.0	7.2	7.2	0.2	10.5	1.4	0.2	9.5	0.0	0.0	0.0
0.0	6.7	0.0	0.0	1.2	13.4	5.1	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
1.5	0.0	8.6	13.4	3.5	13.4	2.7	2.2	3.8	3.3	0.0	0.0
0.0	0.0	0.5	12.7	1.2	16.0	7.1	0.9	1.4	0.1	0.7	0.0
0.4	0.0	0.9	0.4	1.5	14.9	10.5	10.8	0.0	2.6	0.8	1.3
0.0		0.9	6.4	15.2	9.2	9.3	5.6	0.0	0.0	1.4	0.0
1.2		0.0	11.2	13.8	3.8	2.0	5.8	0.0	0.7	0.3	0.0
0.0		0.0		13.3		10.1	0.0		3.1		0.0
54.6	66.1	86.2	140.7	265.7	330.2	231.9	266.5	118.4	57.7	10.9	21.7

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures)

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8-9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7-8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 57^{\circ}\ 24'$.	**5. Виндавскій портъ.**								$H = 4^m$	**5. Vindava, port.**											$\lambda = 21^{\circ}\ 34'$.			
I						1.7	12.6	13.8	12.1	13.9	13.8	10.5	1.1						79.5	2.6	186	43	12
II						3.2	6.4	6.4	7.6	7.1	7.3	6.0	3.0						47.0	1.7	210	22	15
III					1.3	6.4	7.0	7.7	8.1	8.2	8.6	6.7	5.6	1.3					60.9	2.0	260	23	12
IV				3.3	8.8	12.8	12.4	13.2	13.1	14.8	11.6	11.8	10.5	7.4	3.9				123.6	4.1	324	38	9
V	—	0.5	10.5	17.1	19.0	19.8	21.6	22.5	23.4	25.8	26.0	25.5	23.7	22.5	21.1	*14.0*	0.9	—	293.9	9.5	430	68	1
VI	—	2.2	16.2	19.7	22.5	24.6	25.3	26.2	25.9	24.5	24.0	22.1	20.5	22.8	22.5	*16.5*	2.0	—	317.5	10.6	434	73	0
VII	—	2.7	12.7	17.2	20.1	21.6	20.0	21.1	21.1	19.8	20.0	19.7	19.6	20.3	16.3	*12.1*	1.9	—	266.2	8.6	450	59	1
VIII			1.9	8.9	13.1	16.3	17.9	20.3	19.0	21.7	20.8	17.8	16.8	13.1	10.5	1.8			199.9	6.4	388	52	4
IX				0.6	5.8	11.2	12.5	12.7	13.1	13.8	15.3	14.9	11.1	3.6	0.4				115.0	3.8	303	38	4
X					0.2	3.7	5.7	8.2	8.9	8.1	6.8	5.1	2.8	0.1					49.6	1.6	252	20	11
XI						0.8	2.4	2.9	0.5	0.9	0.3	0.4	0.1						8.3	0.3	202	4	25
XII							4.5	7.7	7.1	7.5	7.4	3.1							37.3	1.2	166	22	20
Годъ. Année.	—	5.4	41.3	66.8	90.8	122.1	148.3	162.7	159.9	166.1	161.9	143.6	114.8	91.1	74.7	44.4	4.8	—	1598.7	4.4	3605	44	114
$\varphi = 59^{\circ}\ 56'$.	**6. С.-Петербургъ,** Н. Г. Ф. О.								$H = 5^m$	**6. St. Pétersbourg,** Observ. phys. centr. Nic.											$\lambda = 30^{\circ}\ 16'$.			
I							2.2	4.8	5.0	10.5	7.1	2.3							31.9	1.0	163	20	16
II						1.1	3.9	5.2	5.2	6.3	6.0	4.4	0.6						32.7	1.2	196	17	15
III					1.6	4.7	6.3	7.8	10.0	9.3	8.5	7.8	*6.0*	*2.6*					64.6	2.1	266	24	15
IV			1.0	2.8	7.9	10.2	10.4	12.0	11.2	12.0	12.0	13.2	11.9	9.2	5.2	1.6			120.6	4.0	355	34	6
V	—	0.4	*11.1*	14.7	19.3	19.6	22.7	21.8	20,2	18.9	18.2	16.7	17.8	15.0	14.8	11.5	5.7	—	248.4	8.0	456	54	2
VI	—	—	13.2	13.9	16.1	17.0	17.8	19.0	20.0	19.9	20.4	20.8	18.2	15.8	14.8	15.3	6.6	—	248.8	8.3	438	57	4
VII	—	—	9.0	12.8	16.3	16.0	16.9	16.7	18.8	18.8	18.4	17.9	16.4	16.0	16.5	12.9	4.1	—	227.5	7.3	450	51	0
VIII	—	0.1	6.9	13.7	15.9	18.7	18.9	19.7	20.6	19.0	16.6	16.3	16.7	17.5	15.6	9.6	1.1	—	226.9	7.3	415	55	2
IX				1.8	5.5	9.1	9.0	11.0	13.2	12.8	13.4	13.1	9.9	7.6	3.9	0.1			110.4	3.7	326	34	4
X					0.4	1.0	1.9	2.1	2.7	3.2	3.3	2.8	0.3						17.7	0.6	222	8	21
XI							0.5	1.6	2.5	2.0	2.2	0.7							9.5	0.3	187	5	24
XII							0.5	2.0	2.1	3.0	3.7	1.1							12.4	0.4	130	10	24
Годъ. Année.	—	0.5	41.2	59.7	83.0	97.4	111.0	123.7	131.5	135.7	129.8	117.1	97.8	83.7	70.8	51.0	17.5	—	1351.4	3.7	3604	37	133
$\varphi = 58^{\circ}\ 31'$.	**7. Бусаны** (Заполье).								$H = 68^m$	**7. Bousany** (Zapolïe).											$\lambda = 29^{\circ}\ 54'$.			
I							5.3	10.8	12.0	11.4	11.1	6.6							57.2	1.8	167	34	17
II						2.2	5.7	8.4	9.5	8.0	6.7	4.9	2.8						48.2	1.7	213	23	15
III				0.6	4.9	8.0	9.3	10.8	8.9	9.2	8.5	6.2	4.7	3.4	0.5				75.0	2.4	320	23	16
IV			1.9	9.3	11.1	12.2	10.5	11.6	11.5	12.1	12.2	8.2	8.3	9.0	6.8	1.0			125.7	4.2	376	33	9
V	—	2.6	15.3	20.5	21.2	21.5	22.1	21.0	19.3	18.9	18.2	17.6	17.0	17.9	16.8	14.8	4.0	—	268.7	8.7	465	58	3
VI	—	11.9	18.8	21.3	21.9	21.5	19.8	20.4	22.0	20.3	19.5	19.4	20.1	20.5	19.9	17.8	10.3	—	305.4	10.2	468	65	2
VII	—	4.3	8.5	10.1	11.4	15.4	16.4	16.9	17.0	17.4	19.5	17.4	16.3	17.5	15.5	14.3	6.4	—	224.3	7.2	479	47	2
VIII	—	0.9	9.7	16.0	17.2	18.2	18.8	20.9	20.9	20.3	19.1	18.6	18.5	17.0	14.5	11.5	0.8	—	242.9	7.8	432	56	4
IX			0.3	4.2	5.2	7.1	9.6	11.8	13.5	13.4	11.6	10.8	11.2	10.5	7.2	1.3			117.7	3.9	345	34	6
X					0.5	1.0	1.1	1.3	2.5	3.1	3.0	2.7	3.5	2.4					21.1	0.7	270	8	23
XI							0.9	2.5	1.7	2.1	1.5	0.5							9.2	0.3	162	6	27
XII							1.2	7.2	6.5	5.8	5.4	0.7							26.8	0.9	138	19	22
Годъ. Année.	—	19.7	54.5	82.0	93.4	107.1	120.7	143.6	145.3	142.0	136.3	113.6	102.4	98.2	81.2	60.7	21.5	—	1522.2	4.2	3838	40	146
$\varphi = 57^{\circ}\ 35'$.	**8. Вышній Волочекъ.**								$H = 167^m$	**8. Vychnii Volotchek.**											$\lambda = 34^{\circ}\ 34'$.			
I						0.3	6.3	8.4	9.8	11.1	12.8	5.9							54.6	1.8	177	31	13
II						3.4	6.3	8.0	10.1	10.7	11.4	9.6	6.1	0.5					66.1	2.4	224	30	13
III				1.4	5.9	8.0	9.5	9.7	10.3	10.6	9.5	8.4	6.8	5.2	0.9				86.2	2.8	332	26	11
IV			2.9	5.8	9.4	12.2	11.7	12.4	12.8	12.5	12.6	13.3	14.7	9.8	7.8	2.8			140.7	4.7	396	36	8
V		3.7	15.9	17.5	17.6	17.6	22.0	19.8	18.4	18.0	20.4	20.2	19.0	17.7	17.0	15.9	5.0		265.7	8.6	479	55	2
VI	0.1	15.1	19.4	21.5	23.4	21.4	22.1	24.0	22.8	23.2	24.8	22.7	21.1	19.9	19.4	17.2	11.9	0.2	330.2	11.0	481	69	0
VII	0.2	7.0	12.5	13.2	15.2	14.6	14.4	12.6	13.6	16.3	17.5	17.6	18.4	16.6	15.2	17.5	9.4	0.1	231.9	7.5	489	47	1
VIII		2.9	15.5	18.3	18.5	19.5	21.3	19.5	20.3	19.8	19.7	20.5	19.5	19.1	16.8	13.1	2.2		266.5	8.6	432	62	2
IX			0.3	3.0	4.6	7.6	14.0	12.1	10.8	10.1	11.5	12.5	13.3	9.8	8.2	0.6			118.4	3.9	348	34	3
X				0.3	2.2	6.0	7.5	7.5	6.1	7.8	6.8	6.3	4.7	2.5					57.7	1.9	286	20	10
XI						0.1	0.0	1.7	2.4	2.0	2.4	2.0	0.3						10.9	0.4	202	5	22
XII							2.2	3.6	5.8	3.8	3.7	2.6							21.7	0.7	161	13	23
Годъ. Année.	0.3	28.7	66.5	81.0	96.8	110.7	137.3	139.3	143.2	145.9	153.1	141.6	123.9	101.1	85.3	67.1	28.5	0.3	1650.6	4.5	4007	41	108

Суточныя количества (въ часахъ). **1905.** Quantités diurnes (en heures).

9. Вятка, опытная станція.—Viatka, station agronomique.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	4.5	3.1	0.0	—	3.7	0.0	12.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5
2	0.0	0.3	0.6	—	13.7	13.4	14.3	0.4	1.1	2.6	0.0	0.0
3	0.0	2.8	7.4	—	4.6	9.7	6.9	14.0	1.2	*7.0*	0.1	0.0
4	0.0	2.8	6.5	—	4.2	4.3	6.7	10.9	0.0	1.5	0.0	0.0
5	2.4	0.0	9.1	—	8.6	14.4	6.9	5.4	1.7	1.3	1.0	0.0
6	0.0	0.0	5.2	—	9.6	12.8	11.0	12.0	1.9	*0.0*	0.0	3.8
7	0.0	0.0	6.4	—	8.3	*8.2*	15.8	14.0	1.2	0.0	0.0	0.0
8	0.0	1.4	6.7	—	6.4	*3.2*	0.0	11.3	10.8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	—	14.1	9.0	3.7	14.6	1.4	4.6	0.0	0.0
10	0.0	2.7	0.8	—	14.0	8.3	4.4	8.5	*10.5*	6.4	0.0	0.0
11	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.1	*5.0*	5.6	1.7	0.4	0.0	0.0
12	1.6	0.0	0.0	5.5	14.5	12.5	*14.0*	9.8	1.5	2.0	0.0	0.0
13	0.0	6.6	2.4	1.6	13.4	2.5	*14.0*	9.0	7.6	0.3	0.0	0.0
14	0.0	0.0	1.2	4.0	13.8	14.7	9.2	9.3	3.0	0.7	0.0	0.0
15	1.4	1.4	8.0	13.2	2.1	15.3	15.0	13.1	5.5	1.8	4.3	0.0
16	0.0	2.1	4.8	13.3	10.9	15.3	7.3	10.2	0.5	0.1	0.0	0.0
17	1.3	3.5	10.6	13.1	1.8	12.8	5.8	12.0	6.2	7.5	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.4	10.7	10.5	15.0	12.1	10.9	3.3	2.2	4.6	0.0
19	3.5	0.0	7.9	13.4	1.9	4.7	9.7	1.1	3.3	1.9	0.0	0.0
20	1.4	0.3	3.3	12.6	12.8	2.2	14.6	8.2	7.4	0.0	1.1	1.0
21	0.0	0.9	6.6	11.9	8.5	11.5	11.0	0.0	0.8	0.0	0.9	0.0
22	0.0	1.0	7.9	9.7	10.4	14.4	14.6	7.1	2.7	0.0	0.0	0.0
23	0.0	1.3	10.7	5.2	10.3	11.7	13.4	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	1.1	10.0	10.2	15.1	6.4	11.5	1.7	2.4	0.0	0.0	0.0
25	0.0	8.3	10.5	13.6	13.9	11.3	6.2	0.3	0.0	0.0	0.0	1.1
26	0.0	0.0	11.0	11.3	13.9	10.4	10.6	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	*11.0*	8.8	9.1	4.1	14.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
28	4.7	0.0	9.1	10.7	2.1	6.2	11.3	2.6	0.0	1.2	0.0	0.0
29	0.0		0.0	0.0	4.8	12.0	3.8	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0		0.0	8.5	10.2	12.7	12.7	7.2	0.0	0.0	2.1	0.0
31	1.9		*0.0*		0.1		0.6	*7.0*		0.0		0.0
Сумма. Somme.	22.7	39.6	159.8	—	267.3	280.1	299.2	226.6	75.7	41.5	14.2	6.4

10. Нартасъ.—Nartas.

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь Déc.
4.4	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	1.1	2.0	0.0	0.2	0.0
4.6	2.6	6.5	0.0	0.0	11.4	12.2	2.8	3.6	3.0	0.0	0.0
0.0	1.2	9.0	9.0	8.5	10.0	11.8	5.8	6.0	9.1	0.3	0.0
0.0	2.2	7.9	4.5	6.7	3.9	11.1	11.7	0.4	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	8.1	5.7	12.2	12.7	2.1	6.2	8.7	3.3	0.0	0.0
0.2	4.9	6.5	1.3	4.5	8.3	6.1	12.2	3.4	0.0	0.8	5.4
0.0	0.0	8.2	6.0	10.3	9.9	15.1	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.5	1.4	9.6	8.8	0.4	0.0	11.5	10.9	0.0	0.0	0.0
3.0	0.1	1.9	0.7	14.8	0.0	9.6	11.5	0.0	7.6	0.0	0.0
0.0	4.0	2.2	11.2	14.7	1.0	9.8	10.9	11.6	3.5	0.0	0.0
0.5	0.0	4.7	2.0	13.3	0.9	8.6	13.6	2.5	0.1	0.0	0.3
0.0	0.0	0.0	1.3	12.6	13.6	14.8	11.5	9.4	0.0	0.0	0.0
1.5	2.1	8.2	1.9	10.7	2.8	6.1	11.0	4.5	2.7	0.0	0.2
0.0	0.0	9.9	0.5	14.0	15.5	7.0	4.2	3.6	7.9	0.0	0.0
4.8	0.8	10.0	9.7	4.4	15.7	12.0	13.1	5.4	3.5	0.0	0.0
0.3	3.4	9.8	13.1	4.5	15.3	11.1	13.7	4.4	0.3	0.1	0.0
0.0	0.0	10.2	13.3	3.0	15.5	8.3	13.1	0.0	8.4	0.1	2.1
0.0	3.4	10.4	5.7	12.1	14.9	10.4	12.5	7.5	4.8	2.4	0.0
5.2	0.0	9.7	12.3	9.7	10.6	13.2	1.4	9.1	5.3	0.0	0.0
0.0	0.0	7.5	12.9	14.3	1.7	13.8	8.7	6.9	0.9	3.2	1.2
0.0	0.2	5.7	13.4	11.3	15.1	14.2	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0
0.0	0.4	10.1	9.4	10.7	15.1	14.2	8.3	4.7	1.9	0.0	0.0
0.0	0.4	11.1	8.2	12.2	11.6	0.4	6.1	5.2	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	11.0	13.1	11.6	4.3	0.0	7.8	0.9	0.0	0.0	0.0
5.8	8.5	10.9	13.2	13.6	15.8	4.2	4.5	0.3	0.0	0.0	2.8
0.3	6.4	11.0	12.7	12.1	7.6	7.3	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	7.5	6.2	15.2	3.9	0.5	5.5	0.0	0.3	0.4	0.0
3.8	0.0	10.2	7.8	8.9	9.6	0.6	2.6	0.0	2.0	0.0	0.0
0.0		0.0	4.8	0.0	3.8	8.6	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0		4.2	8.0	10.3	4.4	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
1.0		0.0		11.8		2.7	2.6		0.0		4.2
35.4	44.3	213.8	217.5	296.8	255.3	264.2	240.5	114.4	64.6	7.5	16.4

11. Благодатка.—Blagodatka.

1	0.0	0.0	0.1	0.0	12.9	0.2	6.8	0.9	0.4	0.0	2.4	0.0
2	0.3	0.0	8.3	0.0	13.3	14.6	13.4	0.0	0.1	0.0	0.0	2.2
3	0.0	0.2	5.3	5.9	8.7	8.8	11.3	0.0	9.2	6.5	0.0	0.0
4	0.0	0.8	6.0	6.6	1.5	8.3	0.4	10.6	3.3	0.3	2.3	0.0
5	0.0	0.1	6.2	7.7	3.3	2.0	0.1	13.3	7.9	5.6	0.0	1.6
6	0.0	0.0	3.3	6.5	9.9	1.2	2.3	3.4	2.9	0.0	0.0	0.0
7	0.1	0.0	6.7	0.2	4.0	9.8	5.8	11.7	3.2	2.4	5.5	5.3
8	0.9	0.0	5.8	0.0	6.7	0.7	6.9	6.5	5.1	1.3	0.0	0.0
9	0.0	0.0	6.8	1.2	5.9	0.5	7.1	4.8	5.2	0.0	0.0	0.0
10	0.0	3.2	0.3	1.7	12.5	2.1	10.0	4.5	8.5	0.3	0.0	0.0
11	2.1	2.1	3.7	6.9	1.5	0.0	1.4	8.1	9.2	2.4	0.0	0.0
12	3.0	0.0	4.3	0.0	10.2	0.0	5.7	7.8	3.8	2.9	0.0	0.0
13	4.1	3.1	1.7	0.0	11.2	0.0	2.1	9.9	0.0	8.2	0.0	0.0
14	0.0	1.4	1.6	2.9	7.1	3.0	2.0	12.3	0.3	1.5	0.0	0.0
15	0.0	0.0	6.0	7.9	1.2	14.2	6.3	13.1	8.8	7.3	0.0	0.0
16	2.5	0.2	0.4	9.8	5.7	14.5	8.4	3.4	0.7	7.2	0.0	0.0
17	2.1	0.5	1.1	10.1	1.0	13.7	3.5	11.7	0.0	5.2	0.0	0.0
18	0.4	6.6	4.4	9.3	6.9	12.0	5.5	13.0	5.2	3.2	1.7	3.0
19	5.2	0.9	7.3	9.7	10.7	6.4	14.0	11.4	8.5	7.9	1.8	0.0
20	2.3	7.6	3.0	7.5	5.6	6.9	11.0	12.1	8.5	7.1	4.0	0.0
21	0.0	1.3	8.5	8.3	13.1	7.3	6.1	12.6	0.8	3.4	0.0	0.6
22	1.0	0.0	6.3	11.0	4.4	7.8	1.5	12.8	1.3	1.9	0.0	1.7
23	0.0	0.3	1.0	0.1	13.5	11.9	9.2	9.8	0.0	0.0	3.8	0.0
24	0.0	3.7	7.8	0.0	11.1	4.1	9.3	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0
25	3.8	2.5	5.3	12.6	10.1	9.9	11.3	0.0	2.8	5.1	0.0	0.0
26	1.5	4.0	9.1	13.0	9.1	3.5	0.2	6.1	1.1	7.7	0.0	0.0
27	0.0	0.0	8.9	12.9	10.1	7.9	4.4	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.6	0.0	8.4	5.8	0.0	3.1	10.7	0.2	0.0	1.3	0.0	0.0
29	4.1		0.3	6.9	3.8	3.1	2.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0
30	2.9		0.7	0.0	1.1	5.7	6.0	2.0	0.0	0.1	0.0	0.0
31	0.0		0.1		0.1		4.7	6.5		6.6		1.6
Сумма. Somme.	36.9	38.5	138.7	164.5	216.2	183.2	189.4	224.6	96.8	96.1	21.5	17.0

12. Пермь.—Perm.

4.1	4.4	0.0	0.0	12.7	3.9	12.5	3.3	0.1	0.0	0.0	0.0
4.0	0.3	0.0	0.0	13.2	12.9	11.6	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.9	9.0	2.3	7.2	14.2	0.0	6.9	5.9	0.3	0.0
0.0	3.5	2.2	5.8	1.5	0.0	2.1	12.9	2.4	0.0	0.7	0.0
0.0	0.0	2.4	7.4	5.0	1.9	0.9	6.1	6.6	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	1.7	7.7	4.0	3.9	0.0	8.5	4.8	0.0	0.0	0.6
0.0	0.0	3.5	2.6	7.0	12.8	5.7	12.4	1.4	0.0	5.2	0.0
0.5	0.0	4.7	5.0	5.4	1.5	12.0	3.5	0.0	0.6	0.0	0.0
2.9	0.1	0.0	8.0	11.4	0.2	2.2	8.7	0.3	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	4.0	13.6	0.0	4.9	5.9	6.0	2.7	0.0	0.0
0.0	0.0	2.6	3.0	5.0	0.1	3.4	5.1	8.4	1.1	0.0	0.0
0.0	0.1	0.0	0.0	12.5	7.2	8.3	7.0	5.8	2.6	0.0	0.0
0.0	0.0	4.1	0.0	10.7	0.0	0.0	8.8	0.3	1.9	0.0	0.0
0.0	0.0	5.1	1.6	1.7	14.4	3.3	9.4	1.8	1.3	0.0	0.0
0.0	0.8	9.2	12.0	0.8	3.4	10.2	12.6	4.0	2.4	0.0	0.0
0.1	0.0	0.7	12.2	6.6	12.9	4.7	5.7	0.0	3.9	0.0	0.0
0.0	0.0	6.1	12.5	0.2	14.7	6.0	12.8	0.0	0.0	0.0	0.0
0.8	7.6	2.8	10.9	10.4	14.2	5.6	12.6	5.4	4.9	0.0	4.6
4.8	0.9	8.9	12.7	5.9	7.7	13.2	9.4	10.0	8.1	0.0	0.0
0.0	1.0	6.9	12.5	10.2	2.0	13.3	10.0	6.3	0.0	3.2	0.0
0.0	0.0	10.3	4.1	11.8	9.2	11.4	12.2	3.2	8.3	0.0	0.0
0.0	0.0	8.4	10.7	4.3	12.4	12.3	6.9	0.1	4.4	0.0	0.4
0.0	0.3	7.9	5.2	10.6	11.9	9.3	0.9	5.8	0.0	0.4	0.0
0.0	1.2	5.7	5.2	12.9	2.2	9.6	6.7	0.1	0.0	0.0	0.0
0.0	1.3	6.4	3.2	12.3	11.7	12.9	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0
0.0	0.7	9.6	3.1	10.0	5.5	9.5	6.3	0.0	2.1	0.0	0.0
0.0	0.0	10.0	6.0	6.7	0.1	3.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
3.3	0.0	8.4	4.2	6.9	7.6	12.3	0.6	1.2	0.1	0.0	0.0
5.4		0.1	7.5	0.5	7.3	5.4	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0
0.1		0.2	0.0	0.0	11.5	7.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0		0.0		1.7		12.6	6.3		1.0		4.4
26.0	22.2	132.8	176.1	217.8	190.3	239.7	199.8	82.2	53.5	9.8	10.0

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
φ = 58° 36′. 9. Вятка, опытная станція. $H = 161^m$ **9. Viatka,** station agronomique. **λ = 49° 41′.**																							
I							0.9	4.9	6.2	6.0	4.2	0.5							22.7	0.7	151	15	22
II					0.2	2.2	4.5	6.8	6.9	6.3	3.9	5.0	3.7	0.1					39.6	1.4	203	20	12
III				1.6	11.1	13.9	15.3	17.7	19.2	18.6	18.9	14.7	14.4	11.3	3.1				159.8	5.2	322	50	6
IV			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—
V	—	4.1	15.8	16.1	16.9	18.6	19.6	19.5	18.7	19.9	20.7	19.7	18.2	20.8	18.7	15.1	4.9	—	267.3	8.6	461	58	1
VI	—	9.2	15.2	18.4	19.0	19.4	18.1	17.2	19.9	19.6	20.5	19.1	18.9	20.1	20.0	16.2	9.3	—	280.1	9.3	474	59	1
VII	—	9.0	17.7	17.9	21.7	21.4	20.7	21.3	21.2	19.7	19.2	17.6	17.1	22.1	21.0	20.3	11.3	—	299.2	9.7	481	62	1
VIII	—	1.2	11.5	15.2	15.9	17.0	20.1	20.0	20.5	20.2	17.3	15.9	15.8	13.6	11.1	9.9	1.4	—	226.6	7.3	427	53	2
IX			0.4	1.7	6.3	5.6	5.3	7.3	5.5	7.1	8.7	8.2	7.0	7.3	4.7	0.6			75.7	2.5	353	21	9
X					1.4	4.4	5.3	3.7	4.8	4.2	5.8	5.9	4.1	1.9					41.5	1.3	266	16	15
XI						0.1	0.7	1.4	5.0	2.6	2.2	2.0	0.2						14.2	0.5	190	7	22
XII							0.2	1.0	1.0	1.6	2.6	2.6							6.4	0.2	122	5	27
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ = 56° 46′. 10. Нартасъ. $H = 140^m$ **10. Nartas.** **λ = 49° 54′.**																							
I							3.0	6.5	8.5	7.2	6.7	3.5							35.4	1.1	164	22	18
II					0.3	2.2	3.6	4.9	9.4	9.9	8.0	4.0	1.6	0.4					44.3	1.6	211	21	11
III				2.8	13.8	17.9	21.6	24.2	23.7	24.8	23.0	21.8	20.8	15.9	3.5				213.8	6.9	319	67	4
IV			7.3	13.6	14.6	16.6	18.0	19.7	19.9	19.3	18.2	18.2	18.5	14.9	12.3	6.4			217.5	7.2	393	55	2
V	—	9.0	17.5	19.7	21.1	20.6	20.9	23.2	23.1	22.4	21.6	19.7	18.4	20.1	19.6	14.6	5.3	—	296.8	9.6	468	63	3
VI	—	11.9	15.3	16.5	17.0	17.6	16.3	17.8	15.3	16.5	17.4	15.4	16.4	16.6	17.0	18.4	9.9	—	255.3	8.5	472	54	2
VII	—	11.9	15.8	15.9	16.9	19.1	19.7	19.5	17.2	14.9	15.8	19.6	18.3	16.2	16.3	16.8	10.3	—	264.2	8.5	484	55	2
VIII	—	0.8	13.7	16.7	17.7	16.1	18.8	19.8	17.8	19.0	19.4	19.7	17.2	16.4	16.0	10.5	0.9	—	240.5	7.8	433	56	2
IX				4.2	7.5	11.7	13.3	13.5	12.3	10.7	9.1	10.8	10.6	7.5	3.2				114.4	3.8	342	33	8
X					1.7	4.0	6.5	9.5	9.4	8.2	7.8	7.6	7.3	2.6					64.6	2.1	270	24	14
XI							1.8	1.1	1.7	0.8	0.7	1.0	0.4						7.5	0.2	194	4	22
XII							0.7	2.3	3.5	4.1	4.5	1.3							16.4	0.5	158	10	23
Годъ. Année.	—	33.6	69.6	89.4	110.6	125.8	144.2	162.0	161.8	157.8	152.2	142.6	129.5	110.6	87.9	66.7	26.4	—	1770.7	4.9	3908	45	111
φ = 58° 17′. 11. Благодатка. $H = 309^m$ **11. Blagodatka.** **λ = 59° 45.**																							
I							2.1	5.9	7.5	8.6	6.8	6.0							36.9	1.2	157	24	14
II					0.4	2.9	4.5	5.7	6.5	6.2	5.4	4.1	2.5	0.3					38.5	1.4	203	19	11
III					1.9	12.2	19.8	20.0	19.9	19.4	17.0	14.4	11.5	2.6					138.7	4.5	258	54	0
IV			1.4	5.3	9.6	14.8	14.1	15.3	15.8	15.8	17.3	17.3	17.9	13.4	5.1	1.4			164.5	5.5	332	50	7
V	—	0.4	9.1	13.8	14.6	16.9	17.3	15.1	14.0	16.4	18.5	18.7	16.7	15.6	17.0	11.2	0.9	—	216.2	7.0	440	49	1
VI	—	3.2	11.9	13.4	14.2	15.7	16.3	13.1	13.1	12.8	10.7	11.8	10.9	12.4	11.5	10.2	2.0	—	183.2	6.1	454	40	3
VII	—	3.1	11.5	12.1	12.5	14.8	14.9	12.0	14.9	14.6	14.7	12.0	10.3	14.4	13.1	11.0	3.5	—	189.4	6.1	454	42	0
VIII			7.7	13.6	18.2	17.5	18.1	19.4	19.5	19.1	18.4	17.1	15.6	17.4	15.9	7.1			224.6	7.2	408	55	4
IX				0.5	4.0	7.5	9.9	9.0	10.4	11.1	12.3	10.6	10.4	8.2	2.9				96.8	3.2	291	33	8
X					0.6	8.9	10.2	11.8	11.9	13.6	13.6	14.4	10.2	0.9					96.1	3.1	256	38	7
XI						0.1	1.8	3.4	4.5	4.0	3.4	3.0	1.3						21.5	0.7	186	12	23
XII							1.4	3.0	2.9	3.5	4.7	1.5							17.0	0.5	158	11	23
Годъ. Année.	—	6.7	41.6	58.7	76.0	111.3	130.4	133.7	140.9	145.1	142.8	130.9	107.3	85.2	65.5	40.9	6.4	—	1423.4	3.9	3597	40	101
φ = 58° 1′. 12. Пермь. $H = 159^m$ **12. Perm.** **λ = 56° 16′.**																							
I							1.0	5.1	6.1	5.8	4.9	2.9	0.2						26.0	0.8	166	16	21
II						1.6	1.7	1.5	2.3	4.7	3.8	3.4	3.1	0.1					22.2	0.8	206	11	15
III				0.6	5.0	9.5	11.5	14.4	18.9	19.0	18.3	14.8	11.7	8.1	1.0				132.8	4.3	308	43	6
IV			1.5	9.4	12.4	15.1	15.9	14.7	16.6	17.5	17.6	16.1	15.5	13.8	8.7	1.3			176.1	5.9	370	48	5
V	—	0.4	9.0	15.5	17.9	17.8	16.7	16.7	17.8	17.8	19.2	17.1	13.8	13.0	14.3	10.3	0.5	—	217.8	7.0	435	50	1
VI	—	3.3	10.5	12.5	13.6	13.0	13.2	13.2	13.6	13.5	14.8	14.6	12.2	12.7	13.2	13.5	2.9	—	190.3	6.3	443	43	3
VII	—	2.7	13.0	15.6	17.3	18.8	20.3	18.2	18.1	20.0	17.2	17.2	16.0	16.2	16.9	10.6	1.6	—	239.7	7.7	446	54	2
VIII			5.2	12.6	15.7	17.2	17.7	17.9	17.5	18.8	18.3	16.8	15.5	11.7	11.2	3.7			199.8	6.4	403	50	2
IX				1.7	5.6	7.4	7.2	7.5	7.9	9.9	7.6	7.6	8.3	7.8	3.7				82.2	2.7	319	26	7
X					1.0	6.1	8.4	8.5	7.5	7.2	5.8	5.0	3.8	0.2					53.5	1.7	261	20	14
XI							0.6	1.9	2.6	2.1	1.7	0.6	0.3						9.8	0.3	181	5	25
XII							0.4	2.0	2.1	2.1	2.3	1.1							10.0	0.3	146	7	27
Годъ. Année.	—	6.4	39.2	67.9	88.5	106.5	114.6	121.6	131.0	138.4	131.5	117.2	100.4	83.6	69.0	39.4	5.0	—	1360.2	3.7	3684	37	128

Суточныя количества (въ часахъ). 1905. **Quantités diurnes (en heures).**

13. Талицкій заводъ.—Talitskii Zavod.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	?	?	9.4	0.0	14.2	3.9	13.5	2.5	1.0	1.7	5.5	0.0
2	3.9	2.2	9.3	0.0	14.2	15.7	15.7	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0
3	3.4	4.8	9.3	11.3	9.9	14.6	6.7	2.4	4.2	2.6	0.0	0.0
4	0.3	0.2	8.5	9.2	0.0	13.6	0.0	5.2	8.6	7.2	0.0	0.6
5	0.0	5.0	9.4	12.2	2.9	0.6	5.3	11.5	10.2	5.5	0.0	?
6	2.7	5.4	9.5	12.3	6.9	0.0	6.1	0.2	4.4	1.3	0.0	2.5
7	2.0	6.4	8.5	4.3	0.0	1.7	11.6	1.8	6.9	7.6	1.4	?
8	1.2	1.3	9.0	2.2	10.5	3.6	10.1	7.7	4.5	1.6	2.7	2.1
9	4.1	0.0	6.4	3.3	6.8	4.8	9.8	1.8	8.2	1.4	0.0	0.0
10	?	5.7	9.4	10.4	14.6	13.9	15.5	8.5	4.3	0.0	0.0	1.4
11	0.0	7.8	9.4	11.0	11.1	14.0	11.6	3.7	12.1	1.5	0.0	0.0
12	0.0	3.2	9.5	0.0	6.7	7.9	13.3	9.4	3.0	3.3	0.0	0.0
13	5.0	5.2	1.0	0.0	7.4	14.3	7.7	13.7	3.7	9.7	0.0	0.0
14	0.0	0.0	7.3	3.9	6.0	1.6	13.2	14.4	1.6	0.6	0.6	0.0
15	5.3	0.6	6.6	12.3	12.3	16.4	12.0	8.7	5.5	9.4	0.0	0.0
16	5.0	1.5	0.0	13.3	1.3	14.4	9.6	7.5	7.5	9.6	5.1	0.0
17	5.7	7.6	0.0	13.8	6.2	16.3	10.7	7.6	0.0	9.2	0.1	0.4
18	4.2	8.0	3.0	13.6	2.6	15.6	8.3	14.1	3.3	9.4	0.3	0.0
19	5.6	7.6	10.8	13.8	15.8	13.9	4.4	14.2	11.9	8.6	4.1	0.0
20	5.6	7.6	4.2	12.7	5.7	8.3	15.5	14.3	11.2	8.3	5.9	0.0
21	5.4	4.5	7.3	9.2	16.0	13.1	14.7	14.1	0.0	0.0	0.0	4.4
22	4.2	0.0	10.9	11.9	15.1	11.0	14.7	14.1	9.5	0.0	1.9	0.0
23	0.0	2.8	4.1	11.6	15.3	6.0	15.0	10.9	1.5	0.0	0.4	1.3
24	0.0	1.1	10.7	5.0	15.4	11.6	12.4	6.9	7.4	0.0	3.9	1.2
25	3.8	4.0	9.4	14.2	12.7	8.1	9.9	0.5	3.7	0.3	0.0	1.8
26	1.9	7.0	11.3	13.5	14.4	11.2	2.7	9.8	7.5	8.1	0.0	0.0
27	6.1	0.5	11.8	14.3	9.0	10.3	6.9	13.2	5.1	0.0	1.1	0.0
28	0.0	4.1	11.8	12.0	9.5	13.3	13.0	0.2	7.2	0.0	5.4	0.0
29	1.0		5.7	2.2	2.8	8.6	10.7	1.3	4.3	1.5	0.0	2.1
30	0.2		0.5	1.9	0.0	12.9	10.9	1.4	0.0	3.3	0.9	0.0
31	0.3		2.9		0.0		0.0	0.6		7.2		0.6
Сумма. Somme.	*76.9*	*104.1*	226.9	255.4	265.3	301.2	311.5	222.2	166.4	118.9	39.3	*18.4*

14. Новое Королево.—Novoe Korolevo.

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
3.2	0.0	0.0	1.2	9.1	15.3	6.0	10.7	2.6	3.2	0.0	5.2
5.2	6.5	0.0	8.8	6.6	5.7	11.7	11.1	0.9	0.2	0.0	4.9
0.0	0.0	0.0	3.6	11.1	9.2	11.4	7.2	0.0	0.0	0.0	0.2
0.0	0.0	0.4	8.3	12.0	13.7	7.6	11.2	1.9	0.0	0.0	0.0
0.0	4.1	0.0	9.1	2.3	13.7	8.1	14.4	5.9	5.3	0.0	5.3
0.7	0.0	0.0	0.0	11.9	11.9	8.1	14.6	9.6	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.5	0.0	14.5	3.0	5.3	14.4	3.1	2.4	0.0	0.0
2.3	7.1	0.1	7.1	14.6	0.0	10.2	14.0	5.6	0.0	0.0	0.0
0.0	2.7	1.2	5.5	13.0	0.0	5.3	9.5	4.4	0.5	0.0	0.0
0.0	4.8	0.0	1.2	4.2	2.1	5.0	12.1	2.0	2.1	0.0	0.0
4.1	0.3	0.0	10.8	2.3	6.7	3.9	6.6	5.2	5.8	0.0	0.0
0.0	0.8	0.0	2.7	6.9	6.6	12.5	0.5	9.8	0.0	0.0	0.0
0.0	6.0	0.0	12.7	1.3	0.0	5.6	8.8	0.8	0.3	0.0	0.0
0.0	5.4	4.4	0.0	2.2	0.3	0.0	13.4	7.8	0.3	0.0	0.0
6.4	5.3	1.9	1.0	1.4	0.1	1.5	2.0	5.1	5.8	0.0	0.0
5.7	0.0	10.2	0.0	2.1	14.9	2.8	11.0	2.0	0.5	0.0	1.2
0.7	0.0	9.8	1.1	14.9	13.6	10.9	5.3	2.9	2.0	0.0	0.8
3.1	0.0	1.6	0.0	15.3	14.9	8.0	10.8	3.5	3.6	0.0	0.0
5.6	0.0	0.0	0.0	12.3	13.3	7.8	13.0	0.3	7.2	5.7	1.0
6.3	0.0	2.6	0.0	6.7	14.2	10.2	2.6	5.3	0.0	0.0	4.8
6.6	0.0	0.0	0.0	3.6	2.8	0.6	6.0	4.6	0.9	0.0	0.0
2.2	1.5	9.2	1.6	0.0	12.2	0.8	9.1	0.0	0.0	3.1	0.0
6.6	0.0	1.0	0.0	3.0	10.7	5.1	7.3	0.2	0.0	0.0	0.0
6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	6.1	7.0	3.8	0.0	1.2	0.0
5.0	0.0	4.0	7.2	1.1	16.5	8.4	5.4	9.2	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	16.0	9.0	8.4	0.4	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	2.2	7.7	0.0	16.1	8.3	1.7	0.0	0.3	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	11.5	6.8	14.7	8.7	2.1	0.0	4.0	0.0	0.0
0.0		0.0	9.1	14.8	10.5	7.1	0.0	0.4	0.0	1.0	2.8
0.0		0.0	7.6	14.5	5.3	4.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
0.0		0.0		12.5		2.3	0.0		3.3		0.0
70.2	44.5	49.1	125.5	221.0	277.0	202.5	240.2	97.3	48.1	11.0	26.2

15. Покровская сельско-хоз. школа.—Pokrovskaia, école agricole.

1	1.2	1.5	0.0	4.0	11.7	13.3	4.6	5.1	1.7	1.2	0.1	6.3
2	5.2	6.2	5.1	0.0	12.6	14.3	8.8	12.7	1.7	2.9	0.0	6.1
3	0.0	0.6	8.5	6.4	13.0	11.8	9.4	5.6	0.0	1.6	0.0	4.6
4	0.0	0.0	1.8	7.0	13.2	11.5	7.2	10.5	5.7	1.0	0.0	0.0
5	0.4	7.1	6.2	0.5	10.4	13.8	12.5	12.2	0.6	4.8	0.0	0.0
6	0.0	2.4	0.6	3.2	12.0	12.3	12.5	13.4	12.2	4.0	0.0	0.0
7	1.0	0.0	0.2	0.0	14.0	6.7	3.3	13.6	0.6	2.6	0.0	0.0
8	0.0	6.5	7.6	10.6	13.6	1.9	6.5	13.6	9.1	0.1	0.0	0.0
9	0.0	1.8	7.2	2.1	13.9	0.0	7.8	7.4	11.0	1.4	0.0	0.0
10	0.2	0.0	2.3	11.2	13.1	7.3	9.6	7.2	2.6	1.1	0.0	0.1
11	1.8	0.6	0.0	6.0	11.7	3.9	0.9	10.4	2.5	6.9	0.0	0.0
12	3.7	1.3	7.5	9.7	4.7	0.0	11.7	9.0	11.1	0.0	0.0	0.0
13	0.1	5.9	1.4	12.2	7.4	4.5	6.1	8.6	1.5	0.3	0.0	0.0
14	0.0	6.7	10.5	0.0	9.0	4.7	2.3	13.1	7.3	0.4	0.0	0.0
15	5.9	1.1	10.5	2.2	0.9	15.0	7.4	4.5	10.6	1.2	0.0	0.0
16	6.0	0.0	10.7	0.0	6.4	14.1	3.2	5.9	2.2	0.1	0.0	3.0
17	0.0	0.0	10.7	0.0	13.9	14.4	12.4	7.7	0.3	5.5	0.4	0.0
18	4.5	0.0	7.1	0.0	13.9	14.9	3.4	4.5	0.0	0.0	0.0	1.2
19	3.4	0.0	0.0	5.7	12.9	14.7	12.9	8.7	1.3	0.0	0.0	0.0
20	4.3	1.1	0.5	0.0	9.7	15.3	7.0	5.1	1.5	0.0	0.0	3.9
21	4.7	3.1	1.0	0.0	5.0	14.9	6.3	1.2	0.9	0.0	0.0	0.1
22	2.8	0.0	0.0	1.9	6.0	10.2	0.0	9.4	0.0	0.0	2.7	0.0
23	6.6	5.7	0.3	0.9	1.5	13.9	4.5	10.2	0.6	0.0	0.0	0.0
24	5.4	7.1	0.1	5.0	10.3	7.4	1.1	8.6	5.4	0.0	0.4	0.0
25	3.3	0.0	0.0	2.3	1.7	14.7	10.7	4.8	6.9	0.0	0.0	0.0
26	0.7	0.0	3.8	11.7	0.0	14.3	4.7	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	14.7	8.0	4.5	0.0	0.0	2.4	0.0
28	0.0	0.0	4.9	8.4	0.0	14.8	8.6	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0
29	0.0		0.0	10.6	14.5	13.5	3.2	1.5	1.9	0.0	1.7	0.9
30	4.4		0.0	11.3	14.6	9.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
31	0.0		3.6		13.0		1.5	0.0		0.9		0.0
Сумма. Somme.	65.6	58.7	112.1	141.4	284.6	321.9	198.1	228.0	99.2	37.7	7.7	26.2

16. Москва, Константиновскій межевой Институтъ. Moscou, Institut d'arpentage Constantin.

0.0	2.3	4.0	2.7	12.6	14.2	0.0	9.7	0.2	0.0	0.0	5.6
2.1	1.9	6.0	0.0	12.8	14.7	9.5	14.2	0.1	6.6	1.7	5.7
0.0	0.3	6.3	0.0	8.3	7.9	13.5	3.0	0.7	2.1	0.0	0.0
0.0	0.0	1.0	0.0	12.9	11.2	3.8	9.3	5.6	0.0	0.0	0.0
1.9	0.2	0.0	0.0	12.1	14.3	14.2	11.6	0.0	0.0	0.4	0.0
0.0	2.0	0.0	1.3	10.3	7.7	14.5	14.3	6.7	0.0	0.0	0.0
2.7	0.0	0.0	0.0	14.3	8.8	9.5	14.2	0.2	0.0	0.0	0.0
0.0	7.5	0.0	4.4	13.5	0.0	9.7	14.0	3.4	0.9	0.0	0.0
0.0	0.0	1.2	9.8	13.9	0.0	5.5	13.0	9.1	0.9	0.0	0.0
0.1	0.0	0.3	0.0	14.0	2.3	9.5	12.9	3.7	5.8	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.7	13.8	10.9	3.8	8.9	0.3	8.4	3.1	0.0
1.7	4.5	8.5	10.3	3.1	0.3	5.4	8.4	10.1	0.0	0.0	0.0
0.0	3.2	2.5	0.2	11.3	5.2	13.3	11.5	0.0	1.1	0.0	0.0
0.3	4.3	8.7	9.7	6.6	2.9	6.4	12.8	9.0	0.0	0.0	0.0
3.5	0.3	8.6	5.5	0.0	15.3	4.2	8.3	4.4	0.0	0.0	0.0
5.6	3.0	8.4	0.0	1.5	15.5	4.5	12.7	0.3	2.4	0.0	0.0
0.0	0.0	6.8	0.0	14.3	13.0	6.3	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.1	6.9	0.0	4.5	12.4	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	14.9	13.0	12.9	0.0	0.0	0.0	0.3
1.3	1.0	0.0	1.4	12.0	15.1	13.0	8.6	5.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	1.9	7.0	15.0	14.0	6.3	0.0	0.0	0.0	1.4
1.6	0.0	0.0	3.6	9.4	7.9	5.9	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0
4.2	7.4	0.1	1.2	6.6	13.1	8.3	8.4	0.1	0.0	0.0	0.0
0.0	2.2	0.1	4.7	9.8	3.5	7.9	6.8	2.4	0.0	0.0	0.0
0.0	4.3	0.9	0.2	13.5	14.4	9.3	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0
2.3	0.0	4.5	4.1	9.2	12.7	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.2	9.5	2.8	14.7	10.0	3.7	0.0	0.5	1.2	0.0
0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	11.6	8.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0		0.0	10.5	4.6	9.6	6.7	4.9	0.0	0.0	1.7	0.6
0.5		0.0	7.1	12.8	10.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0		0.1		13.8		7.4	1.0		0.5		0.0
27.8	44.5	75.1	91.7	292.5	299.5	235.1	250.8	67.5	29.2	8.1	13.6

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	*A*. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	*B*. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 57° 0'$.	**13. Талицкій Заводъ.**						$H = 97^m$				**13. Talitskii Zavod.**							$\lambda = 63° 44'$.					
I						*0.3*	*8.3*	*14.2*	*17.0*	*15.5*	*13.0*	*8.3*	*0.3*						76.9	2.7	169	46	*7*
II					*0.3*	*7.3*	*11.9*	*15.9*	*17.3*	*14.7*	*13.2*	*13.1*	*9.8*	*0.6*					104.1	3.9	211	49	*3*
III				4.9	13.9	18.8	20.6	23.8	25.6	24.6	24.0	24.3	23.0	18.1	5.3				226.9	7.3	327	69	2
IV		0.8	11.1	15.6	16.8	19.6	21.6	21.1	20.4	19.9	19.5	19.4	20.2	19.0	20.1	10.2	0.1		255.4	8.5	402	64	4
V		9.3	15.7	16.7	16.3	15.9	19.1	19.2	20.2	19.0	20.1	19.3	20.5	16.8	16.0	15.0	6.2		265.3	8.6	475	56	4
VI	4.9	15.4	19.9	21.5	20.5	20.5	20.0	18.1	19.1	18.2	19.5	18.5	17.8	17.6	17.1	16.0	15.4	1.2	301.2	10.0	494	61	1
VII	1.5	14.9	19.5	23.5	22.9	22.4	21.0	18.5	19.4	21.5	21.7	18.7	15.4	17.9	19.3	17.0	14.6	1.8	311.5	10.0	502	62	2
VIII		2.0	10.2	10.7	13.2	15.2	16.5	15.4	17.0	19.4	17.6	16.6	18.0	18.5	17.4	12.1	2.4		222.2	7.2	443	50	1
IX			1.4	7.9	11.7	15.4	16.3	17.1	17.4	16.1	13.8	13.9	13.4	10.3	9.1	2.6			166.4	5.5	364	46	3
X					6.1	11.6	14.4	14.0	14.3	14.7	14.3	12.9	11.6	5.0					118.9	3.8	284	42	8
XI						1.1	5.8	6.8	6.5	8.1	6.2	4.6	0.2						39.3	1.3	199	20	15
XII							*0.7*	*2.1*	*5.2*	*5.2*	*4.7*	*0.5*							18.4	0.6	131	14	*18*
Годъ. Année.	6.4	42.4	77.8	100.8	121.7	148.1	176.2	186.2	199.4	196.9	187.6	170.1	150.2	123.8	104.3	72.9	38.7	3.0	2106.5	5.8	4001	53	*68*
$\varphi = 55° 9'$.	**14. Новое Королево.**						$H = 236^m$				**14. Novoe Korolevo.**							$\lambda = 30° 28'$.					
I						1.9	8.3	11.5	11.4	12.4	12.4	11.0	1.3						70.2	2.3	199	35	15
II					0.2	1.7	3.9	4.0	6.8	8.4	8.5	6.6	4.3	0.1					44.5	1.6	233	19	17
III				0.4	3.5	5.5	5.8	5.0	4.5	3.9	4.2	5.1	6.3	4.6	0.3				49.1	1.6	317	15	17
IV			3.9	7.3	9.8	10.1	11.2	10.0	10.2	9.5	10.2	10.8	11.0	9.4	7.7	4.4			125.5	4.2	380	33	10
V		3.1	11.3	14.0	13.2	15.7	16.8	15.4	16.3	14.8	16.6	16.7	15.9	14.9	16.0	14.2	6.1		221.0	7.1	470	47	4
VI	0.3	12.2	16.9	19.8	19.2	20.0	19.4	19.2	19.5	17.0	17.8	17.1	16.6	17.0	17.1	16.1	11.2	0.6	277.0	9.2	480	58	3
VII	0.1	4.8	8.9	11.0	10.7	13.1	12.7	12.8	13.9	12.3	13.8	16.8	17.4	16.7	16.2	13.7	7.2	0.4	202.5	6.5	485	42	1
VIII		1.3	10.6	14.9	15.8	18.3	18.0	16.8	16.9	16.0	17.1	19.5	19.6	18.2	17.7	16.2	3.3		240.2	7.7	435	55	3
IX			0.3	2.1	4.6	7.4	7.6	8.1	8.3	11.6	12.7	9.8	10.1	9.1	5.1	0.5			97.3	3.2	344	28	5
X					0.8	4.3	5.5	5.6	7.2	6.3	5.1	5.8	5.2	2.3					48.1	1.6	276	17	12
XI						0.9	2.6	2.1	1.5	1.3	1.6	1.0							11.0	0.4	178	6	26
XII							1.9	5.6	5.5	4.7	4.8	3.7							26.2	0.8	167	16	22
Годъ. Année.	0.4	21.4	51.9	69.5	77.8	98.9	113.7	116.1	122.0	118.2	124.8	123.9	107.7	92.3	80.1	65.1	27.8	1.0	1412.6	3.9	3964	36	135
$\varphi = 55° 5'$.	**15. Покровская** сельскохоз. школа.						$H = 250^m$				**15. Pokrovskaia,** école agricole.							$\lambda = 33° 58'$.					
I						0.6	8.6	10.2	10.9	13.8	12.0	8.6	0.9						65.6	2.1	193	34	11
II						1.8	6.0	7.8	7.4	9.2	9.1	9.4	7.2	0.8					58.7	2.1	224	26	12
III				1.5	7.5	9.6	9.9	11.8	14.5	14.2	12.3	11.9	10.2	6.8	1.9				112.1	3.6	329	34	8
IV			1.5	6.6	8.4	11.8	13.1	14.2	14.6	14.4	13.7	12.9	10.3	8.5	8.0	3.4			141.4	4.7	377	38	8
V	—	0.4	15.0	21.0	20.5	21.9	23.5	21.9	21.5	22.4	22.5	21.9	19.2	18.6	18.9	13.7	1.7	—	284.6	9.2	448	64	3
VI	—	8.1	22.0	21.9	24.2	23.9	24.2	23.6	23.0	20.8	20.6	20.6	21.0	22.8	21.3	19.0	4.9	—	321.9	10.7	456	71	2
VII	—	2.6	8.9	10.4	11.7	13.5	15.5	15.7	15.5	15.0	15.1	14.5	15.3	16.3	14.8	11.9	1.4	—	198.1	6.4	453	44	2
VIII			7.9	16.3	17.4	18.8	19.7	20.3	19.2	17.4	14.3	17.2	19.1	18.8	15.1	6.5			228.0	7.4	410	56	3
IX			0.1	5.0	7.7	9.0	9.2	10.3	9.4	8.9	7.5	10.1	9.4	8.1	4.1	0.4			99.2	3.3	349	28	7
X				0.2	2.0	5.2	5.5	5.6	3.9	4.3	3.8	3.2	2.2	1.8					37.7	1.2	285	13	12
XI							1.0	2.3	2.1	1.5	0.6	0.2							7.7	0.3	216	31	24
XII						0.4	2.6	3.0	4.9	5.5	5.5	4.0	0.3						26.2	0.8	192	14	22
Годъ. Année.	—	11.1	55.4	82.9	99.4	116.5	138.8	146.7	146.9	147.4	137.0	134.5	115.1	102.5	84.1	54.9	8.0	—	1581.2	4.3	3932	40	114
$\varphi = 55° 46'$.	**16. Москва,** Константиновскій межевой Институтъ.						$H = 164^m$				**16. Moscou,** Institut d'arpentage Constantin.							$\lambda = 37° 40'$.					
I							0.7	1.3	3.8	6.5	7.6	7.5	0.4						27.8	0.9	176	16	18
II						1.0	3.3	5.4	6.4	8.6	7.6	8.0	4.1	0.1					44.5	1.6	223	20	12
III					1.3	5.7	8.7	10.2	10.0	10.2	9.4	9.5	8.0	2.1					75.1	2.4	276	27	12
IV			0.4	1.3	4.7	6.6	7.3	9.1	9.2	9.4	10.7	10.0	10.6	7.7	3.8	0.9			91.7	3.1	346	27	10
V	—	2.0	16.2	20.4	20.2	20.8	20.8	21.3	20.3	22.3	21.9	23.2	22.5	22.5	19.6	17.3	1.2	—	292.5	9.4	447	65	2
VI	—	11.0	19.2	20.9	20.9	20.5	20.3	20.5	21.7	21.4	20.3	18.9	18.5	17.4	20.5	18.7	8.8	—	299.5	10.0	465	64	2
VII	—	5.3	13.6	14.6	14.7	17.0	19.0	16.9	17.0	16.3	15.9	16.4	15.0	16.9	16.9	13.3	6.3	—	235.1	7.6	474	50	2
VIII	—	1.1	12.8	19.6	18.8	20.6	21.6	20.8	19.4	18.5	17.1	19.0	15.8	17.8	16.3	11.2	0.4	—	250.8	8.1	428	59	3
IX					1.6	3.9	7.3	8.4	8.4	8.6	9.3	7.7	7.1	4.2	1.0				67.5	2.2	328	21	12
X					0.9	3.8	4.5	4.3	3.6	3.3	4.0	2.5	2.0	0.3					29.2	0.9	257	11	21
XI							0.1	1.0	0.8	1.8	1.7	2.2	0.5						8.1	0.3	199	4	25
XII							1.9	2.9	2.7	2.0	2.3	1.8							13.6	0.4	158	9	26
Годъ. Année.	—	19.4	62.2	76.8	83.1	99.9	115.5	122.1	123.3	128.9	127.8	126.7	104.5	89.0	78.1	61.4	16.7	—	1435.4	3.9	3777	38	145

Суточныя количества (въ часахъ). 1905. **Quantités diurnes (en heures).**

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
17. Успенская сельскохоз. школа.—**Ouspenskaïa**, école agricole.												
1	3.1	1.7	6.0	1.0	9.5	13.7	4.1	13.1	0.0	0.0	4.6	3.6
2	4.1	1.7	9.6	0.9	12.4	12.5	6.1	10.2	5.4	7.3	0.0	5.1
3	0.0	3.3	9.2	0.0	11.5	8.3	12.9	14.6	4.5	7.1	0.0	0.0
4	0.0	2.5	0.0	11.6	14.0	15.7	10.3	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0
5	2.8	0.0	0.6	0.0	13.6	14.6	14.6	13.2	4.6	4.6	0.0	0.0
6	0.0	4.6	3.9	0.3	8.6	9.8	15.6	14.8	3.6	0.0	0.0	0.0
7	3.7	0.0	0.0	0.9	14.6	12.0	1.2	14.6	6.9	1.0	0.0	0.0
8	1.5	7.2	1.6	1.7	14.3	0.0	9.1	14.9	10.2	0.8	0.0	0.0
9	0.0	3.2	8.9	12.7	14.7	0.0	4.3	13.0	7.9	3.3	0.3	0.0
10	0.0	0.0	0.6	0.0	14.7	0.0	10.2	13.1	4.6	3.5	0.0	0.0
11	0.0	0.3	0.0	6.1	14.2	13.3	6.0	8.8	2.3	9.5	0.0	0.0
12	5.1	2.8	9.3	11.1	11.0	0.9	0 6	9.0	10.6	1.2	0.4	0.0
13	0.0	7.9	4.3	0.9	12.5	6.2	15.6	11.8	2.3	0.7	0.0	0.0
14	0.0	6.4	11.0	11.0	7.6	9.9	3.3	14.4	11.2	0.0	0.0	0.0
15	5.3	2.5	11.0	7.4	0.0	15.6	11.2	14.1	9.1	0.7	0.0	0.0
16	1.9	4.6	11.0	5.8	1.9	15.6	8.6	14.3	0.8	3.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	11.1	0.2	15.2	14.7	4.4	12.1	2.4	5.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	11.0	5.6	5.9	3.4	9.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	3.8	6.8	14.7	15.1	14.4	11.7	0.2	0.0	0.7	0.0
20	0.0	4.1	1.3	9.4	13.8	16.3	15.3	9.9	10.3	0.0	0.0	0.0
21	0.1	1.7	0.6	4.4	6.3	16.2	15.5	8.8	2.3	0.0	0.0	2.9
22	0.2	0.0	0.6	3.2	10.6	16.3	11.4	5.6	0.4	0.0	0.0	0.0
23	4.6	9.2	1.4	1.2	5.5	15.7	3.9	5.4	0.5	0.0	0.0	0.0
24	0.4	0.6	7.7	0.5	9.9	9.4	5.7	2.7	6.7	0.0	0.0	0.0
25	5.1	2.2	3.2	3.8	14.7	14.2	6.4	0.0	5.3	0.6	0.0	0.2
26	3.0	0.0	10.2	8.9	10.2	12.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0 0	0.0
27	5.0	0.0	1.1	12.4	10.4	16.5	7.3	0.5	1.3	0.1	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	13.7	5.3	6.4	0.3	0.0	0.0	0.0
29	0.0		0.0	6.1	3.8	10.3	14.5	6.2	0.0	0.0	4.1	4.3
30	0.9		3.4	7.7	12.2	1.3	4.1	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0
31	2.7		2.8		11.6		9.0	1.4		0.0		0.0
Сумма. Somme.	49.5	66.5	145.2	145.1	319.9	323.3	260.3	280.0	113.7	49.7	10.1	16.1

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
18. Мензелинская сельскохоз. школа. **Menzelinskaïa**, école agricole.												
1	3.7	2.2	2.1	3.5	0.0	7.3	13.6	3.6	0.3	2.7	0.0	0.0
2	3.3	1.6	8.4	0.0	0.0	1.0	12.6	4.8	1.3	0.7	0.0	0.0
3	0.4	3.3	7.7	10.8	9.7	14.1	6.4	0.3	4.4	3.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	6.2	10.8	0.7	4.2	11.3	6.3	5.1	0.2	0.0	2.0
5	0.0	0.0	7.3	10.1	9.7	12.1	0.5	5.5	2.4	6.8	0.0	0.0
6	0.4	2.0	7.7	7.1	1.4	13.7	0.0	9.5	0.2	0.2	0.0	2.7
7	0.0	0.0	1.3	4.3	2.5	8.4	1.7	12.3	0.0	0.2	0.0	0.0
8	3.9	0.0	4.7	10.2	12.9	8.5	2.5	10.9	1.6	3.9	0.0	0.0
9	0.0	1.4	3.7	0.0	11.7	3.8	9.7	13.1	2.3	0.9	0.0	0.0
10	0.0	1.2	5.4	10.7	14.2	0.0	7.8	11.9	2.1	7.4	0.0	0.0
11	0.0	1.5	3.5	0.6	14.1	1.6	5.8	13.3	7.8	2.4	0.0	0.0
12	0.0	0.0	7.0	4.7	11.4	3.2	9.0	11.7	7.1	5.1	0.0	0.0
13	0.0	0.5	9.0	5.4	13.3	2.9	11.4	12.3	1.3	0.0	0.0	0.0
14	0.0	3.4	10.1	0.4	13.7	3.4	11.8	9.7	3.0	4.4	0.0	0.0
15	5.7	0.2	10.2	11.7	10.3	12.8	11.4	7.4	8.0	1.1	0.0	0.0
16	0.0	0.0	5.8	12.3	6.3	8.7	5.1	3.7	6.6	2.4	0.0	4.7
17	0.0	0.8	10.4	12.5	5.6	11.1	2.7	13.4	0.8	0.0	1.7	1.0
18	1.1	5.7	10.1	10.9	7.1	13.0	10.5	13.3	10.4	2.9	0.9	4.1
19	5.9	0.0	0.0	10.4	4.8	14.5	14.7	12.0	10.3	8.7	0.5	0.0
20	2.9	0.0	8.4	12.7	13.6	2.1	13.5	8.3	4.1	8.7	0.1	2.9
21	0.0	0.0	4.0	12.6	13.4	11.5	13.5	6.6	0.2	6.9	0.0	0.0
22	0.0	0.0	8.5	11.4	9.7	15.5	10.7	7.4	7.5	8.2	0.0	3.8
23	0.0	0.0	10.1	12.5	9.9	14.8	0.0	2.4	9.5	6.2	0.0	3.4
24	4.0	1.2	10.4	11.3	14.0	4.8	3.3	10.2	1.3	3.0	0.0	0.0
25	0.0	8.4	10.7	12.1	13.1	15.2	1.7	0.4	4.6	0.0	0.0	0.0
26	0.0	2.7	10.4	11.5	10.1	11.8	8.0	4.5	4.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	11.0	12.4	9.4	5.1	0.6	1.3	1.4	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	9.5	8.8	13.2	12.6	1.9	1.4	3.4	4.4	0.0	0.0
29	2.3		1.3	9.8	4.1	2.1	9.8	6.5	0.0	0.0	0.0	2.4
30	0.0		4.4	7.3	1.3	0.3	13.5	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0
31	2.2		0.0		8.8		0.8	6.0		0.0		0.0
Сумма. Somme.	35.8	36.1	209.3	258.8	270.0	240.1	225.8	231.0	111.0	90.6	3.2	27.0

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
19. Златоустъ.—Zlatooust.												
1	2.8	0.0	5.6	2.7	10.3	6.2	13.1	6.7	0.0	0.3	0.1	0.0
2	0.0	0.4	5.4	8.5	12.6	0.8	10.5	1.4	0.0	1.5	0.0	0.0
3	0.0	3.8	0.7	10.3	13.3	8.2	0.0	3.6	5.9	0.6	0.0	0.0
4	0.0	3.6	6.5	9.2	0.4	1.4	0.5	0.0	9.7	7.0	0.0	0.0
5	0.0	0.7	2.2	9.2	1.3	2.8	6.3	8.6	0.0	1.3	0.0	0.0
6	1.7	6.0	5.9	4.8	0.0	0.9	0.3	7.7	6.6	0.3	0.0	0.0
7	0.0	5.2	1.1	0.0	0.0	13.7	1.0	2.3	3.7	6.5	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	5.4	11.9	9.4	8.4	10.8	0.9	4.8	4.6	0 4
9	0.0	1.7	4.6	0.0	5.9	4.2	6.0	8.7	0.0	0.2	0.0	0.0
10	0.0	2.6	3.3	9.0	14.2	13.2	11.9	13.7	3.3	0.5	0.0	0.0
11	0.0	6.6	8.1	0.0	13.9	5.5	4.9	4.7	8.9	1.0	1.3	0.0
12	1.1	5.1	8.3	0.0	1.2	5.8	0.0	11.5	0.4	1.1	3.5	0.0
13	0.0	0.0	7.2	0.0	12.6	8.9	9.5	11.8	0.0	0.0	2.3	0.0
14	0.0	3.5	8.7	0.0	2.4	5.0	5.8	11.1	2.9	4.0	0 0	0.0
15	4.7	0.0	6.9	8.6	9.5	14.3	7.4	3.4	5.0	9.0	0.0	0.0
16	0.0	0.8	0.8	10.9	2.8	10.0	3.2	0.6	1.6	9.3	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.6	11.9	2.6	11.4	1.9	0.0	0.0	9.2	0.0	1.0
18	1.1	7.7	4.3	12.8	0.0	14.9	7.6	11.9	9.5	9.1	0.0	0.0
19	3.2	5.2	7.3	10.9	12.6	14.9	2.1	11.9	9.8	8.2	6.4	4.3
20	0.0	7.3	1.6	13.0	9.0	0.5	10.2	13.4	9.4	7.9	0.0	0.0
21	0.0	0.3	2.0	9.7	14.6	10.0	11.8	13.3	5.6	8.7	0.0	4.5
22	0.0	0.0	7.8	12.8	14.3	14.5	8.2	12.0	1.0	7.5	0.0	2.6
23	0.0	0.0	2.1	5.3	12.4	11.9	0.4	9.9	0.0	5.9	0.0	0 0
24	0.0	0.0	7.4	4.8	13.9	9.7	0.0	2.6	6.2	0.0	0.0	0.0
25	5.1	0.0	3.8	2.3	13.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.2	0.0	0.0
26	2.1	0.9	9.0	7.9	9.0	6.7	2.1	0.9	6.9	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	9.3	13.4	6.2	3.0	4.9	2.3	6.6	0.0	0.1	4.2
28	0.0	1.0	9.3	11.8	0.1	0.9	0.0	4.5	2.6	0.0	2.6	3.3
29	5.3		3.6	12.0	5.6	1.8	0.6	2.4	1.4	0.0	0.0	0.7
30	2.1		1.7	2.4	0.0	6.7	5.4	1.4	0.0	7.8	0.0	0.7
31	0.0		0.8		0.0		11.7	3.2		6.9		2.1
Сумма. Somme.	29.2	62.4	145.9	209.6	225.6	217.2	155.7	196.3	110.0	119.8	20.9	23.8

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
20. Уфа.—Oufa.												
1	5.0	2.5	7.8	6.9	0.0	13.1	13.1	4.3	1.8	4.0	0.6	0.0
2	4.0	0.0	5.4	10.1	13.9	0.3	13.4	14.6	1.3	4.1	0.0	0.0
3	0.0	4.3	10.0	12.2	14.0	12.2	9.3	4.5	7.1	3.9	0.0	0.0
4	0.0	1.9	9.1	11.5	3.6	1.6	8.3	0.0	6.7	7.2	0.0	0.0
5	0.0	0.0	6.7	7.5	9.6	12.4	8.9	11.3	0.0	3.9	0.0	0.0
6	0.0	0.0	7.7	11.6	5.7	13.6	2.6	12.3	4.2	2.3	0.0	0.0
7	0.0	5.9	4.2	1.7	1.1	6.9	0.0	8.4	3.4	1.1	0.0	0.0
8	1.1	0.0	4.4	8.1	14.5	12.8	10.4	13.3	0.1	4.7	4.1	3.2
9	0.0	0.0	9.8	4.8	5.5	9.5	11.8	13.6	12.1	0.5	0.0	0.0
10	0.2	4.9	3.6	12.6	14.6	11.3	6.2	13.6	8.5	2.7	0.0	0.0
11	0.0	1.8	6.4	0.8	14.5	8.7	10.1	9.9	11.0	3.9	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	6.3	9.4	13.9	4.6	12.3	0.2	3.2	0.0	0.0
13	6.3	8.4	10.7	1.0	14.6	12.5	13.0	13.5	2.5	4.2	0.0	0.0
14	0.0	0.5	10.9	7.4	12.8	11.1	12.4	6.8	3.8	9.2	0.0	0.0
15	3.8	1.9	10.9	12.9	11.5	15.9	7.6	7.5	4.2	9.4	4.0	0.0
16	0.0	2.6	3.7	13.2	5.1	13.1	8.6	0.3	3.5	9.0	0.0	0.9
17	0.0	0.2	7.3	13.2	7.2	15.2	0.0	13.3	1.2	9.0	0.6	0.0
18	0.0	8.3	11.0	13.3	2.4	14.9	11.9	13.9	11.2	9.2	0.0	0.0
19	6.3	4.2	10.8	11.9	12.5	15.5	15.1	13.9	11.7	9.2	1.8	0.0
20	3.1	8.8	9.5	13.5	12.6	3.6	14.5	8.6	9.4	9.0	0.0	0.0
21	0.0	6.3	6.3	11.0	14.9	11.9	14.8	5.2	2.6	8.9	0.0	0.3
22	0.0	0.0	11.5	13.4	13.7	16.0	12.1	13.2	4.8	9.0	0.0	4.3
23	0.0	3.0	11.6	12.8	14.6	15.3	3.3	11.3	8.3	7.9	0.0	0.0
24	0.0	0.0	11.7	13.6	14.8	9.0	1.2	5.6	5.2	0.6	0.5	0.0
25	4.4	6.1	11.2	10.3	11.4	10.6	9.9	7.0	2.6	1.7	0.0	0.2
26	0.0	3.7	11.6	6.9	10.3	12.6	6.3	5.0	9.0	0.7	0.0	0.0
27	0.9	0.0	11.5	13.5	12.8	7.0	8.9	1.0	6.7	3.1	0.0	0.0
28	0.8	7.1	11.6	9.4	15.4	13.3	2.3	5.0	7.8	0.0	2.6	0.0
29	0.0		10.9	8.8	13.5	2.5	3.8	4.8	0.3	0.0	0.0	0.3
30	1.2		10.5	9.4	0.7	0.0	11.0	5.6	1.9	0.6	0.0	2.7
31	1.3		6.0		1.4		7.9	9.0		3.2		1.5
Сумма. Somme.	38.4	82.4	264.3	289.6	308.6	316.3	263.3	268.6	153.1	145.4	14.2	13.4

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	*A.* Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	*B.* Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 56° 38'$.	**17. Успенская** сельскохоз. школа.								$H = 242^m$	**17. Ouspenskaïa,** école agricole.								$\lambda = 39° 12'$.					
I							4.5	11.1	11.7	9.9	8.4	3.9							49.5	1.6	168	29	14
II					0.7	3.5	4.7	7.0	9.6	11.4	9.8	12.0	6.8	1.0					66.5	2.4	234	28	10
III				2.8	9.3	11.4	12.1	14.6	17.0	17.6	15.3	15.0	13.8	11.7	4.6				145.2	4.7	341	43	5
IV			1.4	6.1	6.2	8.9	10.9	15.8	15.0	15.0	15.2	14.4	13.0	10.1	8.8	4.2	0.1		145.1	4.8	393	37	3
V		3.8	17.5	21.6	22.6	22.9	22.2	22.4	24.3	24.9	22.3	21.3	22.1	22.6	21.6	20.3	7.5		319.9	10.3	473	68	2
VI	1.4	16.0	18.4	17.8	18.4	19.7	19.9	22.0	23.1	23.4	23.6	21.8	21.9	19.5	19.6	19.2	16.0	1.6	323.3	10.8	494	65	3
VII	0.1	11.6	13.0	14.8	15.5	17.0	18.7	18.7	17.9	18.6	16.7	18.7	19.7	17.5	15.9	15.9	9.6	0.4	260.3	8.4	490	53	1
VIII		3.4	15.9	20.8	22.0	21.5	21.1	22.4	20.7	20.4	18.9	18.0	17.7	19.2	19.1	15.8	3.1		280.0	9.0	438	64	2
IX			1.0	7.7	7.8	9.5	11.4	9.7	10.7	10.8	8.9	10.0	10.2	9.2	6.1	0.7			113.7	3.8	360	32	6
X				0.2	3.0	6.1	6.7	6.9	5.1	4.0	4.9	4.7	4.8	3.1	0.2				49.7	1.6	295	17	15
XI								0.8	1.7	2.9	2.0	1.3	1.4						10.1	0.3	207	5	25
XII							1.2	4.1	3.9	3.8	1.7	1.4							16.1	0.5	162	10	26
Годъ. Année.	1.5	34.8	67.2	91.8	105.5	20.5	133.4	155.5	160.7	162.7	147.7	142.5	131.4	113.9	95.9	76.1	36.3	2.0	1779.4	4.9	4055	44	112
$\varphi = 55° 39'$.	**18. Мензелинская** сельскохоз. школа.								$H = 80^m$	**18. Menzelinskaïa,** école agricole.								$\lambda = 53° 5'$.					
I							3.9	6.2	10.3	8.8	4.8	1.8							35.8	1.2	176	20	19
II					0.8	1.7	3.4	4.6	4.5	6.2	5.7	5.7	3.1	0.4					36.1	1.3	217	12	13
III				2.4	11.9	16.3	20.7	23.9	24.7	25.1	25.6	22.4	19.9	13.9	2.5				209.3	6.8	316	66	2
IV			3.9	15.6	21.3	22.0	22.1	22.2	21.7	21.1	23.7	22.2	23.3	22.2	15.4	2.1			258.8	8.6	372	70	2
V		3.4	14.5	18.7	20.7	21.4	21.8	20.4	20.8	19.7	17.8	18.0	19.2	19.3	16.5	13.9	3.9		270.0	8.7	452	60	2
VI	0.1	10.2	14.0	14.2	16.0	16.1	16.3	16.7	16.2	16.9	17.0	18.4	18.2	15.6	13.6	13.6	6.9	0.1	240.1	8.0	478	50	1
VII		5.6	12.6	14.4	14.4	14.9	16.0	16.3	15.2	15.4	15.0	16.9	16.0	18.5	15.3	14.2	5.1		225.8	7.3	471	48	2
VIII		0.1	6.9	17.6	18.4	17.3	18.2	19.2	16.7	17.8	18.4	18.7	16.1	17.4	17.3	10.4	0.5		231.0	7.5	426	54	0
IX				2.0	7.8	8.5	9.8	11.3	13.1	12.9	11.2	11.9	10.7	8.4	3.4				111.0	3.7	344	32	3
X					3.2	8.5	8.5	7.6	9.7	12.2	12.7	13.9	11.0	3.3					90.6	2.9	275	33	7
XI								0.2	1.4	0.7	0.4	0.1	0.4						3.2	0.1	200	2	26
XII							0.8	3.2	6.1	7.2	7.3	2.4							27.0	0.9	153	18	22
Годъ. Année.	0.1	19.3	51.9	84.9	114.5	126.7	141.5	151.8	160.4	164.0	159.6	152.4	137.9	119.0	84.0	54.2	16.4	0.1	1738.7	4.8	3880	45	99
$\varphi = 55° 10'$.	**19. Златоустъ.**								$H = 458^m$	**19. Zlatooust.**								$\lambda = 59° 41'$.					
I							1.7	4.7	5.9	6.6	6.6	3.5	0.2						29.2	0.9	162	18	21
II						3.3	5.8	8.9	9.8	10.4	11.2	8.9	4.1						62.4	2.2	213	29	10
III				0.3	4.0	12.3	15.5	18.8	18.8	18.0	19.6	18.9	14.1	5.5	0.1				145.9	4.7	279	52	1
IV			2.8	9.3	14.0	16.6	17.1	17.7	19.5	20.8	19.7	17.7	17.5	18.5	13.9	4.5			209.6	7.0	368	57	6
V	—	1.5	10.5	13.5	17.2	18.0	17.7	18.0	18.6	18.6	16.3	16.0	15.2	15.3	15.5	12.1	1.6	—	225.6	7.3	449	50	5
VI	—	4.0	10.2	15.2	14.7	16.8	18.8	16.5	15.7	15.5	14.1	14.9	14.0	13.5	11.9	14.3	7.1	—	217.2	7.2	462	47	1
VII	—	1.7	5.2	8.0	10.6	11.2	10.2	10.8	12.2	10.6	13.1	12.1	12.9	11.3	11.0	10.3	4.5	—	155.7	5.0	463	34	5
VIII			6.4	10.3	13.6	14.6	16.7	17.2	17.9	15.8	15.1	15.3	17.7	14.6	13.0	8.1			196.3	6.3	417	47	3
IX				2.4	6.1	10.1	12.5	12.7	11.6	11.8	11.4	10.9	10.5	8.8	1.2				110.0	3.7	316	35	8
X					4.3	11.2	14.8	13.4	14.8	14.3	14.2	14.4	13.6	4.8					119.8	3.9	276	43	6
XI						0.8	2.0	2.0	4.2	3.7	3.7	3.1	1.4						20.9	0.7	211	10	22
XII							1.0	4.7	4.7	6.3	6.1	1.0							23.8	0.8	140	17	21
Годъ. Année.	—	7.2	35.1	59.0	84.5	114.9	133.8	145.4	153.7	152.4	151.1	136.7	121.2	92.3	66.6	49.3	13.2	—	1516.4	4.2	3756	40	109
$\varphi = 54° 43'$.	**20. У ф а.**								$H = 174^m$	**20. O u f a.**								$\lambda = 55° 56'$.					
I						0.6	4.7	5.7	7.8	7.5	6.4	5.2	0.5						38.4	1.2	191	20	18
II					1.1	4.7	8.5	10.8	11.3	12.3	10.8	10.9	8.8	3.2					82.4	2.9	240	34	9
III				7.9	18.6	22.2	24.1	26.2	27.4	28.0	27.5	24.9	24.3	22.7	10.5				264.3	8.5	341	78	1
IV			6.8	17.4	21.0	20.8	22.6	24.8	24.8	25.8	24.2	24.8	22.6	22.7	20.6	10.7			289.6	9.7	394	74	0
V		4.3	18.2	20.5	20.5	20.0	20.6	19.9	23.5	23.2	22.4	21.8	22.9	22.6	21.5	20.2	6.5		308.6	10.0	460	67	1
VI	0.2	15.0	17.5	18.6	20.5	21.8	22.4	24.3	22.1	21.1	21.4	20.7	20.2	20.3	19.8	17.9	12.3	0.2	316.3	10.5	480	66	1
VII		8.8	14.8	18.5	19.6	19.5	19.6	20.3	19.5	16.9	18.5	17.8	18.7	16.0	12.7	13.6	8.5		263.3	8.5	483	55	2
VIII		0.8	12.4	18.5	20.8	21.5	20.8	21.6	21.6	21.8	17.7	18.6	19.5	20.8	16.7	14.2	1.3		268.6	8.7	437	61	1
IX			0.2	6.6	8.6	10.3	14.0	16.3	16.4	15.4	14.6	14.5	14.7	12.5	8.5	0.5			153.1	5.1	354	43	1
X					7.3	14.4	16.6	17.2	16.4	16.3	15.8	17.1	14.7	9.4	0.2				145.4	4.7	293	50	2
XI						0.2	1.9	3.8	4.1	2.8	1.4								14.2	0.5	203	7	23
XII							0.6	2.4	2.4	3.0	3.6	1.4							13.4	0.4	168	8	23
Годъ. Année.	0.2	28.9	69.9	108.0	138.0	156.0	176.4	193.3	197.3	194.1	184.3	177.7	166.9	150.2	110.5	77.1	28.6	0.2	2157.6	5.9	4044	53	82

Суточныя количества (въ часахъ). 1905. **Quantités diurnes (en heures).**

21. Сувалки.—Souvalki.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	3.2	5.1	0.0	3.6	12.1	13.7	11.0	2.7	1.8	4.4	0.0	6.1
2	4.0	0.0	0.0	0.5	12.7	13.3	12.9	4.5	1.0	0.9	1.2	5.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	13.4	9.1	5.9	1.9	0.0	0.0	3.9
4	1.2	0.2	0.0	2.3	3.6	8.8	1.4	12.7	9.7	0.9	0.3	2.8
5	0.0	4.4	0.0	1.0	2.2	13.5	2.4	13.8	10.7	0.7	0.0	5.8
6	0.0	0.0	3.2	0.0	11.9	11.3	1.6	10.5	0.6	3.0	0.0	0.4
7	0.0	0.0	0.6	5.7	12.8	3.7	2.9	1.1	9.3	1.2	0.0	0.0
8	2.1	0.7	0.0	1.9	11.4	1.2	10.9	0.3	8.1	0.8	0.0	0.0
9	0.0	2.8	0.5	4.1	1.3	1.9	11.5	7.5	0.4	0.4	0.0	0.0
10	0.0	7.2	0.0	7.1	0.7	2.3	12.0	9.5	6.4	5.6	0.0	0.0
11	0.0	0.0	6.0	0.2	3.8	2.1	3.8	3.9	7.2	0.0	0.0	2.0
12	0.0	3.9	4.7	0.0	7.3	2.0	5.8	4.1	6.4	0.0	0.0	0.0
13	0.2	7.7	4.5	0.0	3.2	5.7	4.7	8.6	0.0	0.5	0.0	0.2
14	4.5	7.5	0.0	0.2	0.0	9.6	9.3	2.4	8.4	0.1	0.0	5.6
15	4.5	1.6	0.0	1.9	10.8	13.4	11.1	6.3	0.0	2.3	0.0	0.0
16	0.0	0.0	7.5	2.0	9.5	1.6	6.4	4.5	10.2	1.2	0.0	0.0
17	1.3	0.0	0.0	0.0	10.9	11.8	3.3	4.0	6.8	4.5	0.0	3.4
18	6.0	0.0	0.0	0.0	14.3	13.7	2.5	8.1	9.9	2.0	0.0	3.5
19	6.1	0.0	0.0	0.0	13.7	12.6	4.0	4.6	8.3	2.7	1.1	0.0
20	5.6	3.2	0.0	0.0	5.8	10.1	3.9	5.8	6.8	5.5	0.0	2.7
21	6.1	0.6	0.5	4.5	0.0	14.3	4.9	2.9	0.0	2.8	0.3	0.0
22	6.0	2.8	2.4	0.3	0.5	7.5	0.0	8.4	0.0	2.6	0.0	0.0
23	6.5	5.5	1.8	5.2	1.9	2.7	5.8	12.5	0.0	0.1	0.0	3.2
24	6.2	0.0	0.3	6.3	1.2	4.0	5.3	0.0	5.0	0.0	0.0	5.4
25	6.0	0.0	0.0	8.1	7.2	7.7	2.2	8.4	8.3	0.5	0.7	0.0
26	0.0	0.0	1.8	4.1	5.7	9.1	0.0	6.3	0.0	0.0	0.8	0.9
27	0.3	0.0	0.0	6.4	9.9	14.1	2.1	1.4	0.0	2.6	1.4	0.0
28	4.0	0.0	0.0	3.9	9.4	9.2	2.8	0.0	0.0	0.0	6.3	0.8
29	0.0		0.0	10.1	11.7	12.0	0.1	1.5	0.0	1.0	5.8	4.4
30	0.0		5.0	9.7	14.1	13.6	12.4	6.2	0.3	0.0	0.0	0.0
31	0.0		0.0		14.5		11.4	0.0		0.0		4.7
Сумма. Somme.	73.8	53.2	38.8	89.1	232.1	259.9	177.5	168.4	127.5	46.3	17.9	60.8

22. Варшава, Астроном. Обсерват.—Varsovie, Observat. astron.

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь Déc.
1.1	0.0	0.0	—	—	13.6	8.5	9.6	0.6	6.8	0.0	0.0
1.4	0.5	3.7	—	—	8.9	11.1	6.6	0.3	2.0	8.2	6.4
5.0	2.8	0.0	—	—	13.1	6.4	12.1	0.4	4.0	2.5	0.0
0.0	3.7	0.0	—	—	13.2	10.8	12.5	1.9	2.9	0.0	3.2
0.0	7.3	0.0	—	—	13.0	7.1	12.9	10.9	1.5	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	—	—	12.7	3.5	13.2	5.2	2.5	0.0	0.8
0.2	0.0	0.0	—	—	3.6	8.6	8.5	8.8	0.0	0.0	0.5
2.0	0.9	2.9	—	—	0.0	7.6	0.0	7.7	0.4	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	—	—	6.6	11.9	12.6	0.0	0.4	0.0	0.0
0.0	7.6	0.0	—	—	9.5	11.4	12.8	4.9	9.0	0.3	0.0
0.0	0.0	4.0	—	—	1.8	1.9	4.2	5.3	0.0	0.0	0.0
0.0	3.0	7.5	—	—	1.5	6.5	5.8	9.8	0.0	0.0	0.0
1.0	1.6	5.5	—	—	1.0	3.0	7.0	1.0	4.4	0.0	0.0
0.0	5.8	0.0	—	—	9.6	9.1	4.3	0.8	2.3	0.0	4.7
0.0	0.9	0.0	—	—	12.2	9.5	7.7	0.0	0.2	0.0	0.0
0.1	6.2	4.4	—	—	0.0	9.6	10.8	1.6	4.0	0.0	0.2
2.2	0.0	1.4	—	—	9.5	3.9	0.0	4.8	0.1	0.6	2.7
6.9	0.0	0.0	—	—	8.4	8.6	12.3	9.1	6.4	0.0	0.6
6.0	2.6	0.0	—	—	3.0	1.7	9.3	10.6	7.0	4.1	0.0
6.8	4.6	0.1	—	—	10.9	0.2	7.2	10.7	2.0	0.0	1.8
6.8	1.1	0.0	—	—	9.9	6.6	4.1	0.0	0.9	0.0	0.0
7.2	2.0	1.3	—	—	5.4	3.7	12.9	5.2	0.0	0.0	0.0
7.2	0.0	0.0	—	—	6.6	6.9	11.7	1.3	2.4	0.0	0.2
6.7	0.0	0.0	—	—	0.0	1.3	3.7	0.8	0.0	0.0	2.5
0.4	1.3	0.0	—	—	10.1	4.3	0.5	1.4	0.8	0.0	0.0
1.4	0.0	0.6	—	—	11.1	7.7	11.4	0.5	0.0	2.0	0.0
1.6	0.0	0.0	—	—	6.4	13.5	0.0	0.0	1.6	0.0	1.4
3.2	2.6	0.0	—	—	10.4	12.0	3.8	4.4	0.0	5.7	0.0
0.0		0.7	—	—	8.6	1.2	0.0	1.0	0.0	5.0	0.0
0.0		0.2	—	—	11.3	10.4	5.8	2.5	2.3	0.0	0.0
0.0		0.2	—	—		10.7	0.0		0.0		2.7
67.2	54.5	32.5	—	—	231.9	219.2	223.3	111.5	63.9	28.4	27.7

23. Ивангородъ.—Ivangorod.

1	0.0	0.0	—	—	—	14.3	9.7	7.4	0.7	5.4	1.9	0.0
2	0.0	1.1	—	—	—	7.8	11.5	10.1	0.0	1.4	7.4	2.6
3	6.0	2.6	—	—	—	14.0	6.1	4.7	0.0	0.0	1.8	0.0
4	0.0	3.7	—	—	—	13.6	11.7	13.6	9.6	7.9	3.6	4.7
5	0.0	7.9	—	—	—	14.0	9.6	13.6	11.3	1.4	0.0	5.7
6	0.0	0.0	—	—	—	10.6	4.6	13.4	0.0	4.3	0.5	2.3
7	0.0	0.0	—	—	—	3.1	9.5	9.2	11.3	0.1	0.0	0.0
8	0.0	0.0	—	—	—	4.9	9.7	0.0	8.7	0.4	0.1	0.0
9	4.3	0.9	—	—	—	6.0	13.4	8.9	2.1	1.5	0.0	0.0
10	0.0	7.8	—	—	—	10.2	14.3	11.5	5.3	5.5	0.0	0.0
11	0.0	1.9	—	—	—	1.2	2.6	5.3	5.8	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	—	—	—	0.7	6.6	3.9	10.9	0.0	0.0	0.0
13	0.0	7.5	—	—	—	1.5	4.3	9.5	0.2	2.4	0.0	0.0
14	2.3	0.0	—	—	—	12.0	11.9	7.6	0.1	2.6	0.0	5.0
15	3.1	0.0	—	—	—	1.6	4.8	10.6	3.5	0.0	0.0	0.0
16	0.0	6.4	—	—	—	0.0	12.1	11.2	1.1	1.9	0.0	0.0
17	5.6	8.4	—	—	—	7.4	9.7	1.9	6.3	0.8	0.0	0.0
18	7.2	6.6	—	—	—	7.8	10.6	12.2	10.4	4.2	0.0	0.0
19	7.3	0.0	—	—	—	11.6	0.6	11.8	9.5	2.1	0.0	0.0
20	7.3	0.0	—	—	—	4.5	3.3	8.0	10.3	1.4	0.0	6.1
21	7.5	0.0	—	—	—	5.8	0.6	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
22	7.7	0.0	—	—	—	6.0	3.4	11.7	4.0	0.0	0.0	0.0
23	7.0	0.0	—	—	—	2.9	5.1	12.0	0.0	4.5	0.0	0.0
24	7.4	0.0	—	—	—	3.4	5.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0
25	0.0	1.3	—	—	—	13.9	5.7	0.0	3.7	1.2	0.0	0.0
26	0.0	0.0	—	—	—	13.8	6.4	10.4	1.6	3.1	2.6	0.0
27	0.0	0.0	—	—	—	2.5	7.8	0.1	0.0	0.7	0.7	0.0
28	3.0	2.0	—	—	—	9.5	12.3	3.3	5.8	0.0	3.4	0.0
29	0.0		—	—	—	8.4	3.8	1.0	4.9	0.0	4.4	0.0
30	0.0		—	—	—	14.2	10.6	2.8	4.0	3.7	0.0	0.0
31	0.0		—	—	—		11.0	0.0		2.5		0.0
Сумма. Somme.	75.7	58.1	—	—	—	227.2	238.8	216.7	131.6	59.0	29.4	26.4

24. Маріина Горка.—Mariina Gorka.

3.7	2.6	0.0	2.3	8.9	14.3	12.6	14.1	4.0	6.1	0.0	5.5
5.4	1.4	0.0	6.9	5.9	9.4	8.0	9.2	3.0	2.2	0.0	5.8
3.8	0.0	0.0	1.6	12.7	13.2	14.8	9.4	0.0	0.0	0.0	4.5
0.0	1.1	6.3	6.0	12.1	10.3	9.1	13.4	1.2	1.6	0.0	4.8
0.0	5.4	3.9	7.4	12.5	14.3	7.6	13.2	10.9	5.2	0.0	4.2
0.0	0.0	0.2	0.6	12.9	9.3	14.5	13.4	11.6	3.1	2.6	4.4
0.0	0.5	0.0	1.4	13.9	11.0	7.0	14.0	6.9	5.6	0.0	0.0
3.6	5.9	1.3	4.7	13.9	3.7	9.2	12.1	9.8	4.6	0.0	0.0
0.0	7.3	0.0	10.8	10.7	4.7	6.7	7.7	4.2	0.5	0.0	0.0
0.0	6.8	0.0	9.7	1.3	5.8	7.7	13.6	4.4	5.3	0.0	0.0
0.6	0.0	1.7	4.9	5.6	7.2	13.6	11.6	7.3	0.0	0.0	0.0
0.0	7.0	0.0	0.0	6.3	2.8	7.2	2.0	9.9	0.0	0.0	0.0
0.1	8.3	1.1	0.0	3.7	3.8	6.9	12.5	9.0	0.8	0.0	0.0
0.0	7.1	1.1	2.8	0.0	0.7	9.0	12.0	7.4	1.8	0.0	0.0
5.8	1.8	6.9	3.4	2.4	2.6	4.5	6.7	0.6	3.3	0.0	0.0
0.8	0.0	9.7	0.0	0.5	14.6	6.2	13.1	1.1	0.0	0.1	1.0
1.9	0.0	4.6	1.2	14.2	12.7	11.2	8.5	4.5	0.3	0.0	0.6
6.0	0.0	0.0	4.3	13.9	15.1	5.0	11.5	4.3	5.9	0.0	0.0
5.9	2.6	0.0	0.0	13.8	14.7	1.0	12.2	7.6	0.5	5.4	4.3
6.2	0.0	5.0	0.0	3.7	13.5	0.0	5.5	2.8	2.9	0.0	5.4
6.4	6.1	6.7	0.2	5.2	13.7	4.3	3.4	1.8	1.4	1.0	0.0
6.4	4.0	0.4	2.8	1.4	9.5	7.6	9.2	3.0	0.0	0.0	0.0
6.7	1.2	1.4	0.9	3.2	8.6	0.7	12.4	4.3	0.0	0.0	0.0
6.5	0.0	0.0	1.3	0.0	10.4	8.5	8.2	0.1	0.0	0.0	2.7
6.3	0.0	5.5	13.0	0.0	15.3	9.8	4.1	10.1	0.7	0.0	0.0
0.0	0.5	2.1	12.5	2.8	15.7	8.1	10.5	0.1	1.1	0.0	0.0
1.2	0.0	0.0	11.2	0.0	15.7	5.3	5.2	0.0	1.8	0.0	1.4
0.0	0.0	2.6	9.5	12.7	12.3	2.9	0.2	0.0	6.2	0.0	0.0
0.0		0.0	11.3	14.3	10.5	3.9	0.0	2.5	0.0	1.7	4.9
2.1		1.6	11.9	14.8	9.7	6.9	2.7	0.1	1.9	0.0	0.0
3.4		0.0		14.7		3.2	1.7		1.3		0.0
82.8	69.6	62.1	142.6	238.0	305.1	223.0	273.3	132.5	64.1	10.8	49.5

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$ 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 54° 6'$.	**21. Сувалки.**								$H = 177^m$	**21. Souvalki.**								$\lambda = 22° 56'$.					
I						0.5	8.5	13.5	13.7	14.1	13.3	9.3	0.9						73.8	2.4	191	39	13
II						3.7	5.9	7.6	6.8	8.3	9.0	7.5	4.4						53.2	1.9	224	24	14
III				0.1	1.8	2.5	4.1	5.3	4.3	4.7	6.3	4.0	3.4	2.2	0.1				38.8	1.3	310	13	18
IV			0.4	1.5	5.3	8.5	8.5	9.0	9.6	8.1	9.1	8.2	8.9	8.4	3.1	0.5			89.1	3.0	369	24	8
V		0.7	10.0	17.6	19.8	21.6	21.9	21.7	18.7	17.7	17.1	16.6	14.4	14.1	11.8	7.3	1.1		232.1	7.5	444	52	2
VI	—	9.3	20.4	21.6	21.0	19.4	18.8	17.8	17.1	17.1	15.5	16.2	15.6	16.2	17.3	11.8	4.8	—	259.9	8.7	452	58	0
VII	—	5.6	10.8	14.8	15.5	17.6	13.7	11.9	8.0	8.1	11.1	11.0	13.8	12.1	8.5	8.6	6.4	—	177.5	5.7	476	37	2
VIII		0.5	9.2	17.7	17.0	15.6	14.4	12.7	9.1	8.4	12.5	12.9	11.4	12.6	8.7	5.5	0.2		168.4	5.4	417	40	3
IX				4.4	12.9	14.0	13.3	13.8	14.1	13.7	10.7	11.0	8.5	6.5	4.3	0.3			127.5	4.2	340	38	9
X					0.6	3.1	7.3	8.6	7.4	5.4	6.5	3.8	2.8	0.8					46.3	1.5	266	17	8
XI						0.9	2.9	2.3	2.4	3.6	3.7	2.0	0.1						17.9	0.6	199	9	21
XII						0.2	5.6	9.2	10.5	12.8	12.8	8.9	0.8						60.8	2.0	171	36	13
Годъ. Année.	—	16.1	50.8	77.7	93.9	107.6	124.9	133.4	121.7	122.0	127.6	111.4	85.0	72.9	53.8	34.0	12.5	—	1345.3	3.7	3859	35	111
$\varphi = 52° 13'$.	**22. Варшава,** Астроном. Обсерваторія.								$H = 121^m$	**22. Varsovie,** Observatoire astron.								$\lambda = 21° 2'$.					
I						3.1	8.0	10.8	11.7	10.3	9.5	10.5	3.3						67.2	2.2	212	32	12
II						1.6	4.4	8.4	8.5	8.8	9.3	7.7	5.8						54.5	1.9	230	24	11
III						2.0	3.2	5.1	6.9	3.8	3.5	3.4	3.0	1.6					32.5	1.0	290	11	18
IV				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—
V			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—
VI	—	0.3	6.2	19.3	21.4	18.3	17.6	18.0	18.6	18.1	18.9	18.1	15.2	15.2	15.0	11.5	0.2	—	231.9	7.7	429	54	3
VII			4.3	11.4	15.7	18.3	18.9	19.2	16.4	18.9	18.6	19.6	16.9	16.2	14.5	10.2	0.1	—	219.2	7.1	430	51	0
VIII			3.5	16.5	18.0	18.3	20.2	19.3	17.5	18.2	18.8	18.5	18.5	16.2	14.5	5.3			223.3	7.2	407	55	5
IX				1.6	6.8	10.9	12.6	11.1	11.5	10.0	11.0	9.4	12.4	11.2	3.0				111.5	3.7	329	34	4
X					1.1	3.5	3.8	5.4	9.4	10.6	10.7	8.7	7.7	3.0					63.9	2.1	267	24	9
XI					0.2	1.9	4.7	5.3	4.9	4.4	3.4	2.3	1.0	0.3					28.4	0.9	230	12	22
XII						0.5	2.5	4.4	3.7	5.4	5.9	5.0	0.3						27.7	0.9	200	14	18
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 51° 34'$.	**23. Ивангородъ.**								$H = 116^m$	**23. Ivangorod.**								$\lambda = 21° 51$.					
I						4.8	8.9	10.8	11.2	11.0	11.9	11.1	6.0						75.7	2.4	228	33	18
II					0.2	4.8	6.1	8.1	8.2	8.4	8.5	6.6	6.5	0.7					58.1	2.1	239	24	15
III					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
IV				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—
V			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—
VI	—	1.4	11.6	13.5	15.7	18.2	17.7	18.3	17.9	18.8	18.2	16.6	13.9	13.5	14.5	13.7	3.7	—	227.2	7.6	447	51	1
VII	—	2.1	11.5	14.5	15.5	17.9	21.3	21.0	17.4	17.5	19.0	18.5	15.5	15.7	15.3	13.1	3.0	—	238.8	7.7	457	52	0
VIII			7.3	14.5	17.2	18.4	18.8	17.9	20.2	16.7	16.6	16.8	17.4	15.9	13.8	5.2			216.7	7.0	409	53	4
IX				3.0	10.6	11.6	12.5	13.6	15.0	15.6	13.2	12.1	10.6	9.9	3.9				131.6	4.4	326	40	6
X					1.1	5.7	7.0	7.4	7.2	8.1	8.7	7.3	4.4	2.1					59.0	1.9	270	22	9
XI						2.1	5.5	4.9	4.4	4.9	3.9	2.4	1.3						29.4	1.0	210	14	19
XII						0.4	1.8	3.3	3.5	4.8	5.8	5.2	1.6						26.4	0.9	200	13	25
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 53° 26'$.	**24. Марiина Горка.**								$H = 176^m$	**24. Mariina Gorka.**								$\lambda = 28° 18'$.					
I						2.0	12.3	13.9	14.5	13.3	13.8	11.9	1.1						82.8	2.7	194	43	11
II					0.4	4.2	6.7	9.6	10.3	10.0	10.3	10.4	7.4	0.3					69.6	2.5	237	29	11
III				1.0	4.3	3.7	4.7	6.6	7.6	8.2	6.7	6.8	6.8	5.2	0.5				62.1	2.0	322	19	13
IV			3.4	9.9	9.9	11.0	11.5	13.7	15.7	15.6	11.5	11.4	10.9	7.4	6.8	3.9			142.6	4.8	376	38	5
V	—	1.7	14.1	17.7	18.1	16.6	16.0	18.0	17.4	17.7	17.6	17.0	17.3	17.4	15.8	13.6	2.0	—	238.0	7.7	444	54	4
VI	—	10.7	21.2	21.6	22.2	21.9	22.2	21.8	21.4	22.8	22.2	18.8	20.1	18.8	17.6	14.7	7.1	—	305.1	10.2	460	66	0
VII	—	4.5	12.4	14.1	14.4	18.0	18.2	15.5	20.0	21.8	17.1	15.8	14.6	12.2	11.7	9.5	3.2	—	223.0	7.2	461	48	1
VIII	—	0.6	11.9	19.9	20.7	20.0	20.5	21.0	21.1	21.2	21.7	21.5	21.8	20.7	18.8	11.5	0.4	—	273.3	8.8	419	65	1
IX			0.2	4.9	10.0	12.1	12.2	12.6	13.5	13.5	12.4	13.7	10.7	11.0	5.6	0.1			132.5	4.4	343	39	3
X					2.8	7.2	8.4	7.4	8.3	9.8	7.8	7.4	3.6	1.4					64.1	2.1	280	23	8
XI							0.7	1.2	2.4	2.7	2.1	1.7							10.8	0.4	204	5	25
XII							4.4	9.0	10.2	10.3	10.0	5.6							49.5	1.6	164	30	18
Годъ. Année.	—	17.5	63.2	89.1	102.8	116.7	137.8	150.3	162.4	166.9	153.2	142.0	114.3	94.4	76.8	53.3	12.7	—	1653.4	4.5	3904	42	100

Суточныя количества (въ часахъ). **1905.** Quantités diurnes (en heures).

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
25. Василевичи.—Vasilevitchi.												
1	0.0	2.5	0.0	3.5	8.3	12.7	8.4	13.0	1.7	5.0	0.0	5.9
2	2.2	2.2	0.0	5.0	12.4	9.4	4.3	9.1	2.6	6.7	0.0	4.4
3	5.4	0.4	*3.0*	0.1	12.6	11.5	13.5	8.7	1.3	0.0	0.0	1.2
4	0.0	0.0	6.4	0.0	13.5	12.2	8.4	12.5	0.0	7.0	0.0	6.1
5	0.0	7.4	5.6	8.2	11.5	13.5	13.5	11.2	6.5	1.0	0.0	1.7
6	0.0	0.0	0.0	1.6	10.7	13.1	11.0	10.8	12.2	1.1	0.0	0.4
7	0.0	0.0	0.0	2.4	13.7	9.5	4.8	11.7	7.6	0.0	0.0	0.0
8	0.4	4.6	1.5	6.4	13.8	3.6	9.4	8.5	10.5	0.1	0.0	0.0
9	0.0	7.0	0.0	7.9	12.5	1.7	6.9	8.4	9.1	2.9	0.0	0.0
10	0.0	4.3	0.0	6.8	7.3	5.0	10.7	11.0	9.0	5.4	0.0	0.0
11	2.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.4	13.0	8.6	2.2	0.0	0.0	0.0
12	0.0	2.0	3.1	0.0	8.2	3.7	10.9	9.4	9.2	0.0	0.0	0.0
13	0.4	5.3	0.0	0.0	4.4	0.3	7.7	7.3	8.9	0.0	0.0	0.0
14	0.2	5.5	8.6	3.1	3.7	0.9	10.7	11.7	3.9	1.7	0.0	0.0
15	0.0	4.3	5.0	0.0	0.0	3.5	6.2	6.9	5.4	5.2	0.0	0.0
16	1.8	0.3	8.0	0.0	3.0	10.0	5.4	5.6	0.0	0.0	4.2	0.8
17	4.2	0.0	0.0	1.4	12.3	5.0	12.7	4.7	0.3	0.7	0.0	0.9
18	4.6	0.1	0.0	3.8	14.3	11.2	9.9	3.2	1.1	2.6	0.0	0.0
19	6.8	0.0	0.0	0.0	11.6	13.2	5.5	11.3	0.3	0.0	0.0	1.3
20	5.0	7.7	0.0	0.0	5.9	12.9	8.7	3.9	1.5	4.5	0.0	4.0
21	4.7	0.4	0.2	0.0	4.9	12.1	4.2	2.7	3.6	4.4	2.2	0.0
22	7.1	0.0	3.6	0.0	4.8	7.2	7.7	7.5	0.9	0.0	3.5	0.0
23	6.5	0.0	0.1	0.0	10.4	3.8	6.3	11.2	0.6	0.0	2.0	0.0
24	7.2	0.1	0.0	0.0	4.8	9.4	7.9	8.7	0.0	0.0	0.0	2.8
25	6.0	0.0	2.1	8.3	0.0	6.1	4.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	13.4	9.2	8.7	0.0	0.0	0.7	0.0
27	0.0	0.0	1.2	8.7	0.0	14.2	13.3	0.7	0.0	1.1	0.0	0.3
28	1.8	0.0	7.5	11.1	0.0	13.5	12.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2
29	0.0		0.0	11.5	13.5	10.1	8.9	0.2	7.2	0.1	0.0	4.6
30	3.8		0.0	12.4	14.4	7.2	7.8	2.2	7.2	3.9	0.0	0.0
31	4.4		5.5		14.0		5.8	4.8		5.8		0.0
Сумма. Somme.	74.5	54.1	61.6	112.2	246.5	250.3	269.4	229.5	112.8	59.2	13.0	34.6
26. Большое.—Bolchoe.												
1	0.0	1.5	8.8	0.0	12.4	13.0	1.2	10.3	1.5	5.4	—	—
2	0.0	4.6	9.0	0.0	13.2	14.2	6.1	14.0	3.1	9.1	—	—
3	0.0	0.2	9.1	0.0	13.5	7.9	14.1	6.4	1.6	1.3	—	—
4	0.0	0.0	5.6	0.8	13.3	8.3	5.9	11.6	6.3	0.0	—	—
5	*2.5*	5.8	5.3	2.4	12.9	14.9	15.1	13.1	4.0	0.0	—	—
6	1.9	6.7	5.0	0.7	10.3	7.6	12.9	13.1	3.4	0.0	—	—
7	3.2	0.0	6.1	0.0	10.5	9.8	2.8	13.8	8.7	0.0	—	—
8	0.0	5.7	0.0	1.7	13.4	1.1	10.3	13.7	7.2	2.3	—	—
9	3.0	2.9	1.7	7.3	13.6	0.0	8.4	13.7	9.6	1.1	—	—
10	0.0	4.6	5.4	0.0	13.2	0.0	6.1	11.1	4.8	5.2	—	—
11	3.8	0.0	1.2	7.1	12.8	10.8	7.4	12.9	6.6	9.5	—	—
12	6.0	1.0	0.0	10.1	10.6	0.0	3.0	11.6	9.8	3.2	—	—
13	0.0	5.7	6.3	7.7	10.7	11.5	14.2	6.7	3.0	1.3	—	—
14	0.0	0.0	10.2	11.3	7.0	12.9	9.5	5.3	3.9	0.0	—	—
15	2.4	3.9	10.2	2.3	5.1	14.7	10.5	13.0	10.8	6.2	—	—
16	4.9	6.8	10.4	1.4	3.0	15.4	11.9	12.9	2.7	7.8	—	—
17	0.0	0.4	10.2	0.0	8.0	13.4	3.0	8.1	0.4	1.8	—	—
18	0.0	0.0	10.2	1.4	13.3	0.0	10.1	0.6	0.0	0.8	—	—
19	0.0	0.0	0.6	8.7	9.8	5.9	14.0	2.5	0.1	0.0	—	—
20	0.8	0.0	9.5	2.6	10.1	14.9	14.5	11.7	3.8	3.1	—	—
21	3.1	6.1	7.8	1.5	6.8	15.2	14.8	9.3	0.4	0.5	—	—
22	0.5	3.0	7.6	2.3	10.8	9.9	4.9	2.1	1.9	0.0	—	—
23	0.8	0.2	10.6	10.1	14.5	13.2	12.8	0.2	0.0	0.0	—	—
24	4.7	7.4	7.0	11.1	13.0	7.8	3.9	9.3	1.9	0.0	—	—
25	6.2	0.0	6.5	0.6	11.8	15.1	11.2	5.3	0.3	0.1	—	—
26	6.4	0.0	7.0	4.9	10.6	12.5	7.5	6.6	1.0	0.0	—	—
27	0.0	0.0	9.5	9.1	11.9	15.3	6.4	9.7	0.0	0.0	—	—
28	2.6	0.0	0.0	3.5	8.5	15.0	12.4	1.1	0.0	3.4	—	—
29	1.2		0.0	10.2	0.0	14.1	13.4	11.7	0.0	0.0	—	—
30	2.1		0.2	11.5	13.2	11.9	4.2	0.2	2.1	0.4	—	—
31	0.0		0.0		12.4		8.0	6.3		1.9		
Сумма. Somme.	56.1	66.5	181.0	130.3	330.2	306.3	276.3	272.1	98.9	64.4	—	—
27. Ключевскій хуторъ.—Klioutchevskii Khoutor.												
1	0.0	0.0	7.8	10.2	2.6	4.2	5.4	6.2	5.7	8.4	0.0	0.0
2	4.9	2.1	9.6	7.9	8.0	4.8	6.5	2.5	2.7	6.3	5.7	3.4
3	0.0	5.8	7.6	10.4	13.9	14.3	13.5	0.0	7.1	9.0	0.0	0.8
4	0.0	*0.0*	9.5	5.4	0.8	6.5	9.7	0.5	6.2	3.2	0.1	0.0
5	0.0	0.0	9.5	6.2	13.2	9.6	8.7	9.3	0.2	7.9	0.0	0.0
6	0.0	3.4	4.9	6.5	10.2	15.0	3.0	8.4	4.0	2.6	1.4	0.0
7	0.0	4.9	1.2	2.9	4.8	13.1	6.1	8.5	3.2	0.0	1.0	1.8
8	0.0	0.0	1.5	6.2	14.3	12.2	3.7	10.9	6.9	0.0	0.0	2.1
9	0.0	8.0	10.3	0.0	14.4	11.7	14.1	13.7	1.1	0.8	0.0	0.0
10	0.0	8.4	0.0	7.7	13.9	12.0	5.9	10.5	9.2	3.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	3.8	5.5	14.0	10.1	9.3	12.2	5.4	6.4	0.0	0.0
12	0.0	0.0	8.2	4.9	10.4	11.8	7.3	12.8	1.0	8.0	6.1	0.0
13	4.5	7.6	10.5	5.8	13.7	7.7	7.2	13.7	4.8	2.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	10.7	3.7	14.2	3.7	11.7	10.4	7.2	9.4	0.0	0.0
15	0.0	2.1	10.7	8.3	12.5	11.9	7.9	7.7	8.6	5.2	0.0	0.0
16	0.9	0.0	10.8	12.6	12.4	12.9	9.2	0.3	7.2	0.6	0.0	0.5
17	0.0	4.7	10.2	12.1	9.5	14.4	3.4	12.5	6.3	2.4	0.0	2.7
18	0.0	2.1	10.8	13.0	2.6	13.9	11.5	13.2	11.2	9.5	0.0	0.0
19	5.2	3.1	10.2	13.1	13.0	15.0	13.7	11.9	11.1	9.4	0.0	0.0
20	0.0	8.9	10.4	12.9	14.4	14.3	13.1	2.2	4.1	9.3	0.0	3.8
21	0.0	1.5	10.6	11.1	13.3	11.3	14.5	6.3	0.0	9.1	0.0	4.4
22	0.0	0.0	11.3	12.2	12.4	14.3	13.7	10.4	8.7	8.8	0.0	4.2
23	4.5	5.5	11.3	12.4	14.7	11.7	4.7	0.4	9.9	5.7	0.0	3.3
24	0.0	0.0	11.2	12.7	13.1	9.6	11.5	2.7	5.4	0.7	4.0	0.0
25	0.0	8.6	11.1	13.2	11.9	9.9	9.7	0.0	8.3	7.7	0.5	0.0
26	0.0	9.2	11.4	12.9	8.1	12.3	10.2	11.8	7.7	5.4	0.0	0.0
27	0.0	0.0	10.8	12.7	13.0	9.0	2.3	0.9	1.4	1.2	0.0	0.0
28	0.0	0.0	10.4	6.4	14.9	13.7	9.1	6.4	0.0	0.2	3.6	0.0
29	0.0		9.2	9.1	14.1	7.1	10.5	5.2	0.6	0.0	0.0	0.0
30	1.2		10.4	8.9	4.6	9.5	13.4	6.5	0.0	0.0	0.0	2.5
31	0.0		6.0		13.3		5.2	2.4		0.0		3.8
Сумма. Somme.	21.2	85.9	271.9	266.9	346.2	327.5	275.7	220.4	155.2	148.2	22.4	33.3
28. Безенчукъ.—Bezentchouk.												
1	0.0	6.2	6.4	8.6	8.9	6.2	1.6	—	9.7	7.9	0.0	0.0
2	0.0	5.6	9.7	9.4	0.0	6.1	6.7	—	2.5	*0.0*	4.2	6.4
3	1.2	1.1	8.2	6.3	13.1	13.9	14.2	—	5.9	2.4	3.0	0.0
4	0.0	2.7	9.9	11.3	12.6	9.3	5.0	—	1.3	3.5	0.0	1.1
5	4.4	0.0	5.3	0.1	12.3	13.1	12.4	—	0.2	6.9	0.0	1.7
6	0.0	0.0	5.5	0.0	12.5	12.1	11.1	—	2.4	0.0	0.0	2.5
7	0.0	1.7	8.1	2.4	0.3	14.2	14.5	—	3.2	1.7	0.6	0.0
8	0.0	0.0	9.0	5.6	13.3	11.8	8.4	—	12.3	2.6	0.0	0.0
9	0.0	8.3	7.7	7.0	13.3	9.3	15.0	—	8.7	4.4	0.0	0.0
10	0.0	8.3	8.0	8.4	13.6	5.4	8.3	—	10.6	5.8	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	9.8	13.5	0.4	9.6	—	8.4	9.0	0.0	0.0
12	0.0	5.1	10.2	4.8	13.4	9.0	8.8	—	5.8	0.0	7.1	1.6
13	3.0	0.0	4.6	5.6	11.9	13.3	3.7	—	9.6	6.5	0.0	0.0
14	0.0	0.1	8.8	10.7	13.9	10.5	9.8	—	9.9	8.8	0.0	0.0
15	0.0	0.7	10.7	2.9	10.6	11.0	4.6	—	8.1	0.0	5.0	0.0
16	6.7	0.0	11.1	4.8	11.6	12.6	9.6	—	11.2	0.5	0.0	0.0
17	0.0	8.9	11.0	9.3	10.3	15.2	10.0	—	4.6	0.0	0.0	6.1
18	2.3	0.0	11.1	12.0	5.2	15.2	11.3	—	10.1	7.5	0.0	6.1
19	6.3	0.0	9.8	13.1	10.3	15.2	9.5	—	8.3	9.6	0.0	0.0
20	4.0	0.0	11.1	10.1	14.0	15.6	14.4	—	5.4	9.3	0.2	0.0
21	5.4	0.0	9.3	10.4	8.8	15.6	15.0	—	10.5	9.0	0.0	0.0
22	6.8	1.6	10.3	10.5	9.1	14.9	7.3	—	10.2	8.8	0.0	0.0
23	0.0	4.3	11.3	12.8	14.5	10.7	5.0	—	8.5	6.4	0.0	0.0
24	0.0	6.1	11.4	13.4	8.1	9.7	12.0	—	1.9	5.4	4.3	0.0
25	0.0	9.3	10.5	13.3	13.3	10.9	7.3	—	8.7	7.2	0.0	0.0
26	0.0	7.9	10.6	11.8	10.1	*15.0*	11.6	—	3.3	4.0	0.0	2.0
27	0.0	0.3	3.4	9.6	12.6	12.5	3.9	—	2.5	0.0	2.5	0.0
28	0.0	0.0	8.4	0.0	14.5	12.2	10.0	—	1.0	1.7	0.0	0.0
29	0.0		11.0	12.0	*12.0*	10.9	6.9	—	6.7	0.0	0.0	0.0
30	0.0		11.9	8.4	5.4	9.1	14.4	—	1.3	0.0	0.0	0.0
31	4.0		0.0		13.8		7.8	—		0.0		2.0
Сумма. Somme.	44.1	78.2	264.3	244.4	336.8	340.9	289.7	—	192.8	128.9	26.9	29.5

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$ 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 52^\circ 16'$.	**25. Василевичи.**							$H = 139^m$		**25. Vasilevitchi.**								$\lambda = 29^\circ 48'$.					
I						2.5	7.7	11.7	13.2	12.8	12.3	10.4	3.9						74.5	2.4	203	37	12
II						2.5	5.1	6.1	7.1	8.0	8.3	9.1	7.0	0.9					54.1	1.9	234	23	12
III					0.8	2.8	4.8	5.9	7.6	10.1	8.7	10.3	8.5	2.1					61.6	2.0	277	22	15
IV			1.3	5.4	8.0	12.0	13.7	13.1	11.4	10.4	9.0	8.4	6.3	5.8	4.6	1.8			111.2	3.7	335	33	11
V	—	0.3	10.2	15.5	15.8	16.0	16.3	18.1	19.6	21.0	20.9	20.5	21.8	19.9	17.4	12.8	0.4	—	246.5	8.0	439	56	6
VI	—	0.1	8.7	16.1	17.1	18.9	18.8	19.5	19.8	22.0	22.1	22.1	20.2	15.0	15.9	13.8	0.2	—	250.3	8.3	421	59	0
VII			8.7	16.7	18.2	18.2	20.7	21.8	25.2	23.6	25.2	26.9	21.7	17.5	16.5	8.5			269.4	8.7	420	64	0
VIII			2.4	13.2	17.4	20.7	21.6	22.0	20.0	19.3	21.0	19.1	18.1	17.3	14.3	3.1			229.5	7.4	387	59	1
IX			0.1	1.2	3.5	8.1	9.9	10.4	12.8	13.6	14.0	11.5	13.7	10.8	3.1	0.1			112.8	3.8	306	37	7
X					0.1	2.9	3.0	6.9	8.0	9.2	10.5	10.3	7.4	0.9					59.2	1.9	266	22	13
XI						0.4	1.4	1.6	2.3	2.8	2.6	1.3	0.6						13.0	0.4	211	6	24
XII						0.4	3.2	3.7	6.0	8.2	7.2	5.2	0.7						34.6	1.1	186	19	17
Годъ. Année.	—	0.4	31.4	68.1	80.9	105.4	126.2	140.8	153.0	161.0	161.8	155.1	129.9	90.2	71.8	40.1	0.6	—	1516.7	4.2	3685	41	118
$\varphi = 54^\circ 9'$.	**26. Большое.**							$H = 140^m$		**26. Bolchoe.**								$\lambda = 39^\circ 44'$.					
I						0.7	7.0	8.6	11.3	12.1	8.9	7.1	0.4						56.1	1.8	191	29	13
II						3.6	9.3	10.6	11.2	10.5	10.2	7.9	2.9	0.3					66.5	2.4	221	30	11
III				2.1	11.3	14.5	15.8	20.1	21.8	22.6	20.3	19.5	17.7	14.3	1.0				181.0	5.8	317	57	5
IV			1.1	7.2	8.0	13.1	12.9	14.1	13.9	13.9	12.5	10.0	6.3	9.1	6.7	1.5			130.3	4.3	360	36	6
V	—	1.2	15.4	24.7	24.1	26.0	27.0	27.0	28.6	26.2	25.4	23.5	21.4	21.1	20.4	16.9	1.3	—	330.2	10.7	438	75	1
VI	—	6.4	17.0	19.6	19.8	20.4	20.7	20.8	20.4	21.8	21.5	22.2	22.7	21.0	21.7	20.5	9.8	—	306.3	10.2	449	68	4
VII	—	5.2	15.1	17.9	18.4	19.8	20.3	21.4	18.8	21.7	19.7	18.9	18.8	18.4	17.1	17.4	7.4	—	276.3	8.9	464	60	0
VIII	—	0.3	11.1	18.7	20.3	21.6	22.2	20.9	21.6	22.2	21.7	21.4	20.9	20.0	17.8	11.4			272.1	8.8	417	65	0
IX				5.6	9.7	11.7	8.7	9.7	11.2	12.4	8.0	8.6	7.0	4.6	1.7				98.9	3.3	343	29	5
X				0.2	3.8	6.4	9.2	9.4	10.2	8.7	6.4	4.4	3.3	2.2	0.2				64.4	2.1	291	22	12
XI					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
XII						—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 53^\circ 42'$.	**27. Ключевокій хуторъ.**							$H = 180^m$		**27. Klioutohevskii Khoutor.**								$\lambda = 52^\circ 40'$.					
I							2.7	4.7	4.7	4.0	3.1	2.0							21.2	0.7	184	12	25
II					1.6	6.3	8.1	10.3	12.2	12.5	11.4	10.6	10.0	2.9					85.9	3.1	243	35	12
III				10.2	22.5	24.0	27.0	28.5	28.1	28.8	25.0	25.9	25.5	21.2	5.2				271.9	8.8	339	80	1
IV			5.6	15.1	17.5	19.4	21.6	23.6	23.9	23.8	23.3	23.1	23.2	21.3	20.4	5.1			266.9	8.9	384	70	1
V	—	3.9	18.7	23.3	25.1	24.0	23.7	25.6	26.5	26.5	25.6	25.6	24.4	24.9	23.3	20.6	4.5	—	346.2	11.2	455	76	0
VI	—	7.4	15.6	18.9	21.6	23.6	25.7	24.5	23.5	22.8	24.8	22.5	22.7	23.0	21.7	20.7	8.5	—	327.5	10.9	465	70	0
VII	—	4.7	13.3	13.0	16.0	20.4	20.7	21.4	23.8	21.2	20.1	20.2	21.6	19.9	16.8	16.6	6.0	—	275.7	8.9	474	58	0
VIII	—	0.1	7.9	15.7	17.6	16.8	19.2	18.6	18.1	17.8	17.4	19.8	17.0	13.6	11.6	9.0	0.2	—	220.4	7.1	422	52	2
IX			0.2	3.6	9.8	12.4	13.8	15.9	17.5	15.9	14.2	16.6	14.5	12.1	8.3	0.4			155.2	5.2	349	44	3
X				0.5	8.8	14.3	16.2	17.9	19.1	18.8	15.8	17.0	12.6	7.2					148.2	4.8	294	50	5
XI						0.5	3.0	3.3	4.3	4.0	3.1	2.8	1.4						22.4	0.7	220	10	22
XII						0.3	1.3	2.7	6.2	7.3	8.0	7.1	0.4						33.3	1.1	194	17	19
Годъ. Année.	—	16.1	61.3	100.3	140.5	162.0	183.0	197.0	207.9	203.4	191.8	193.2	173.3	146.1	107.3	72.4	19.2	—	2174.8	6.0	4023	54	90
$\varphi = 53^\circ 0'$.	**28. Безенчукъ.**							$H = 47^m$		**28. Bezentchouk.**								$\lambda = 49^\circ 25'$.					
I						2.0	6.0	6.0	6.7	7.5	8.0	6.2	1.7						44.1	1.4	214	21	21
II					3.3	8.4	9.2	10.0	9.7	9.4	9.0	9.4	8.0	1.8					78.2	2.8	243	32	11
III				6.0	19.1	21.9	24.9	25.8	27.5	28.1	27.8	26.9	26.2	22.4	7.7				264.3	8.5	338	78	2
IV			5.7	16.0	19.8	21.5	21.8	22.4	22.0	22.2	21.6	20.4	20.5	15.5	11.5	3.5			244.4	8.1	381	64	2
V	—	0.7	16.0	24.3	25.0	27.5	26.7	27.3	26.1	24.6	24.8	26.8	24.7	24.9	21.4	14.5	1.5	—	336.8	10.9	439	77	1
VI	—	10.1	17.4	19.3	21.1	21.8	25.1	24.2	23.6	26.8	24.7	23.1	25.3	24.4	21.9	20.0	12.1	—	340.9	11.4	464	73	0
VII	—	7.2	15.3	19.5	22.1	22.6	23.0	22.4	19.5	20.8	21.4	21.0	18.7	15.5	16.7	16.7	7.3	—	289.7	9.3	471	62	0
VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—
IX			0.2	9.5	16.1	17.2	17.8	19.3	19.0	19.1	18.2	17.6	17.4	13.7	7.4	0.3			192.8	6.4	353	55	0
X					5.7	10.3	12.9	14.4	17.4	15.8	16.4	15.7	13.4	6.9					128.9	4.2	300	43	9
XI						0.7	2.9	3.3	4.7	4.1	5.1	3.9	2.2						26.9	0.9	215	13	22
XII						0.5	3.0	5.6	4.9	4.7	4.8	5.0	1.0						29.5	1.0	198	15	22
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Суточныя количества (въ часахъ). **1905.** Quantités diurnes (en heures).

29. Малый Узень.—Malyï Ouzen.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	0.0	2.4	7.4	11.0	10.4	7.0	13.1	11.6	9.4	8.8	0.0	0.9
2	0.0	7.1	9.3	10.6	4.6	8.6	2.2	8.4	9.2	6.6	5.1	7.1
3	0.0	0.0	9.4	1.3	11.7	13.5	13.9	13.7	8.3	6.8	2.2	0.0
4	5.7	0.0	9.5	10.2	11.6	9.0	11.1	12.9	8.2	1.7	3.3	4.4
5	3.4	0.0	7.2	0.0	11.9	13.4	9.0	12.5	10.4	8.5	0.0	5.5
6	0.0	3.3	5.3	0.3	12.4	13.9	14.0	9.7	1.6	0.6	0.0	0.0
7	0.0	7.4	8.2	10.3	2.0	13.6	12.8	12.5	4.2	2.6	2.5	6.2
8	0.0	0.7	8.3	0.0	10.9	9.7	10.3	12.4	10.4	8.9	0.0	0.0
9	0.3	8.0	3.8	11.2	12.8	10.6	14.5	13.3	11.7	0.8	0.0	0.0
10	0.0	3.3	7.7	0.0	12.4	9.4	8.7	13.0	11.1	6.7	8.6	0.0
11	1.1	0.0	0.0	11.7	3.2	11.6	6.9	12.7	10.6	9.7	1.0	0.0
12	6.0	7.9	9.3	0.0	11.1	6.9	13.6	13.0	11.5	8.5	0.3	0.0
13	1.5	8.2	8.7	5.0	11.4	14.9	12.1	13.1	11.5	6.8	0.0	0.0
14	0.0	0.0	10.2	7.5	10.9	8.4	0.3	11.3	6.5	9.0	0.0	0.0
15	0.0	5.9	10.2	9.3	9.3	8.6	13.0	0.0	11.5	3.4	0.0	0.0
16	6.1	0.0	10.2	0.0	10.2	13.4	9.9	3.7	11.6	9.6	4.2	0.5
17	0.0	1.8	10.3	8.2	10.2	14.0	8.1	10.9	11.6	6.6	0.0	0.0
18	0.0	0.0	9.4	12.1	1.3	13.8	14.0	7.9	8.9	9.0	0.9	1.7
19	6.8	0.0	8.5	12.3	12.9	11.3	13.0	2.8	4.6	9.0	0.0	6.3
20	5.3	0.0	9.6	11.0	3.3	14.7	13.7	4.4	4.7	0.0	0.0	0.1
21	3.8	0.0	9.6	6.9	10.6	13.0	13.5	12.9	9.4	9.4	0.0	6.6
22	0.0	0.0	10.0	11.2	12.9	9.2	10.4	12.0	10.9	8.9	2.9	5.8
23	0.0	7.2	10.9	11.6	12.9	10.3	8.3	5.1	8.1	7.5	0.0	1.8
24	0.0	8.5	9.3	11.6	12.8	10.1	12.3	9.1	10.0	3.1	0.0	0.0
25	0.0	0.0	10.7	12.0	10.8	14.7	10.3	12.4	9.9	2.1	0.0	0.0
26	0.0	6.8	9.8	7.6	8.2	10.7	11.3	12.1	2.3	7.3	3.7	4.2
27	0.0	4.9	4.0	5.4	6.4	11.1	9.3	4.7	2.5	0.0	7.1	0.0
28	0.0	7.3	10.0	7.9	10.2	14.8	12.2	8.3	5.3	0.0	0.0	1.4
29	0.0		10.9	11.9	5.6	14.6	11.0	2.7	0.2	0.1	0.0	5.0
30	0.0		10.2	10.3	1.4	14.5	12.6	8.5	9.7	0.0	0.2	6.3
31	3.4		9.5		7.8		12.7	5.9		0.0		0.0
Сумма. Somme.	43.4	90.7	267.4	228.4	284.1	349.3	338.1	293.5	245.8	162.0	42.0	63.8

30. Коровинцы (Волынской губ.).—Korovintsy (gouv. Volynie).

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
0.0	2.9	0.0	0.3	9.9	12.0	8.2	12.5	3.1	5.6	0.0	0.0
1.6	0.5	0.0	5.0	11.1	13.2	5.7	13.1	0.9	4.6	1.6	5.8
7.0	4.1	3.7	0.1	12.9	10.9	12.1	10.2	1.2	0.3	0.0	5.8
3.0	5.2	0.9	1.6	12.9	13.0	7.0	11.6	0.0	4.1	3.6	7.6
0.7	8.0	4.0	8.8	9.7	14.0	13.1	12.7	11.4	3.5	0.0	6.8
0.0	4.8	0.0	3.6	10.1	10.2	13.5	12.3	12.0	3.3	0.0	0.5
1.4	0.0	0.0	0.6	13.4	2.3	1.1	12.3	11.8	0.0	0.0	0.0
0.0	0.4	1.9	6.6	13.3	12.1	13.4	12.1	11.0	1.3	0.0	0.0
2.9	0.0	0.5	7.2	11.2	1.1	7.7	9.9	11.3	6.6	0.0	0.0
1.2	1.3	4.5	9.6	9.3	5.8	14.3	8.3	11.3	0.1	0.0	0.0
4.0	7.2	2.7	4.9	0.2	1.7	9.7	12.0	10.1	0.0	1.5	0.0
0.9	7.5	8.0	3.5	13.7	4.9	6.0	9.6	11.0	0.0	1.2	0.0
0.5	0.0	0.0	0.7	8.0	10.4	8.0	2.5	10.8	0.0	0.0	0.0
0.2	0.0	0.2	1.2	8.2	3.4	7.6	6.8	7.6	0.4	0.0	0.0
0.0	1.7	1.2	0.0	1.2	0.3	10.3	0.0	6.2	7.0	0.0	2.1
0.0	0.6	0.2	0.4	0.3	4.8	4.4	0.1	0.7	1.9	3.8	4.7
0.0	2.4	0.1	0.0	3.3	10.2	13.6	5.4	0.0	0.0	0.0	0.6
5.9	3.5	0.0	0.0	13.8	4.4	12.9	3.0	4.2	0.0	0.1	0.0
7.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.4	10.4	11.6	9.8	0.0	1.0	0.0
5.0	7.7	0.3	0.3	8.0	11.2	1.7	4.3	3.2	7.9	0.0	6.2
5.9	0.0	0.9	7.1	8.9	5.7	6.0	0.1	4.9	4.2	4.5	0.0
7.8	2.6	0.0	1.2	9.2	12.7	8.4	10.3	2.3	0.0	0.0	0.0
8.2	0.0	0.0	0.0	8.9	13.5	6.9	12.8	0.0	4.1	0.0	0.0
7.9	3.0	2.7	0.4	8.2	7.1	11.8	11.2	0.0	0.2	0.0	0.7
6.3	0.1	0.0	5.0	0.0	9.1	7.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
0.7	0.0	0.0	6.3	0.0	5.2	9.3	4.6	0.0	0.0	3.1	0.0
0.5	0.0	0.0	7.0	0.0	14.7	9.9	7.6	2.8	0.0	2.4	0.0
0.0	0.0	2.6	11.5	0.0	10.5	13.9	10.3	6.3	0.0	1.0	0.0
0.0		0.0	9.7	3.5	13.5	13.3	0.3	9.0	0.2	0.0	0.0
5.1		3.3	11.2	13.7	11.9	11.1	4.0	6.2	0.8	0.0	0.0
2.1		7.0		14.5		13.2	8.1		8.6		2.0
85.8	63.5	44.7	113.8	240.0	263.2	291.9	242.2	169.1	64.7	23.8	42.8

31. Червонное.—Tchervonnoe.

1	0.0	4.3	0.0	0.0	10.4	—	—	12.1	3.5	4 8	0.0	0.0
2	0.0	1.1	0.0	5.3	9.5	—	—	12.4	2.3	5.4	0.0	7.0
3	7.1	4.0	0.0	0.6	12.5	—	—	8.3	1.2	0.3	0.0	6.2
4	3.3	7.8	1.2	0.0	12.9	—	—	11.9	0.0	2.4	4.1	7.7
5	0.5	8.6	8.6	8.1	9.1	—	—	12.5	8.5	2.6	0.0	6.5
6	0.0	4.8	0.0	1.3	10.0	—	—	12.3	9.8	1.9	0.0	0.5
7	2.2	0.0	0.0	0.6	13.3	—	—	12.1	9.4	0.0	0.0	0 0
8	1.2	0.0	3.1	6.9	13.9	—	—	12.2	9.1	2.4	0.0	0.0
9	0.0	0.0	1.1	7.0	11.9	—	—	8.0	9.3	6.7	0.0	0.0
10	1.7	0.5	0.0	8.8	10.7	—	—	10.6	9.6	0.3	0.0	0.0
11	5.2	5.3	3.6	3.1	0.0	—	—	11.9	9.5	0.0	0.7	0.0
12	0.0	3.7	5.7	3.3	13.6	—	—	9.7	9.1	0.1	0.0	0.0
13	2.1	0.0	0.0	0.1	8.4	—	—	2.5	9.3	0.8	0.0	0.1
14	1.7	0.0	0.0	0.0	4.7	—	—	10.7	6.3	0.0	0.0	0.0
15	0.0	1.5	2.2	0.0	1.3	—	—	0.0	5.7	5.6	0.0	1.7
16	0.0	5.1	0.0	1.2	0.5	—	—	0.1	7.4	1.5	4.3	2.2
17	0.0	0.4	0.0	0.0	1.2	—	—	7.6	0.0	0.0	0.0	2.6
18	4.8	4.8	0.0	0.0	13.6	—	—	4.0	0.0	0.0	1.0	0.5
19	7.5	0.0	0.0	0.0	6.0	—	—	9.7	8.5	0.0	0.5	7.0
20	5.1	7.9	0.0	0.0	10.8	—	—	4.5	2.0	6.3	0.0	4.9
21	4.9	0.2	4.0	7.3	8.8	—	—	0.4	8.2	0.9	5.0	0.0
22	7.8	1.4	0.0	0.9	11.4	—	—	8.7	2.3	0.0	0.0	0.0
23	8.1	0.0	0.0	0.0	11.3	—	—	12.9	0.0	2.8	0.6	0.0
24	8.0	0.0	3.7	0.0	8.3	—	—	11.5	0.0	0.0	0.0	0.6
25	6.2	0.0	0.1	5.4	0.0	—	—	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.6	0.0	0.0	6.6	0.0	—	—	5.8	0.0	0.0	3.5	0.2
27	0.1	0.0	0.0	7.8	0.0	—	—	6.9	0.0	0.0	2.3	0.0
28	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	—	—	10.5	3.0	0.0	0.1	0.2
29	0.0		0.0	12.5	0.0	—	—	0.7	8.5	0.0	0.0	0.4
30	5.6		1.9	11.4	*14.2*	—	—	3.7	5.8	*1.0*	1.4	0.0
31	3.1		7.2		*14.2*	—	—	8.2		*8.2*		0.0
Сумма. Somme.	86.8	61.4	42.4	109.4	242.5	—	—	245.5	148.3	54.0	23.5	48.3

32. Говоры.—Govory.

1	0.0	7.4	0.0	0.0	10.4	13.6	10.8	12.6	5.5	3.8	0.0	0.0
2	5.7	6.2	0.0	4.5	12.9	12.4	7.2	11.6	0.5	4.8	0.0	0.0
3	6.7	5.9	0.0	2.9	13.2	13.6	13.2	11.2	2.4	0.7	0.0	4.9
4	3.3	3.7	3.3	2.1	13.5	10.8	9.5	12.6	0.0	0.5	4.0	6.5
5	3.2	8.2	0.0	10.4	10.1	12.5	14.2	11.3	3.9	5.6	0.4	6.4
6	0.1	4.3	0.0	2.8	11.9	10.8	12.0	*12.1*	10.5	5.1	0.0	0.0
7	3.0	0.0	0.0	1.0	12.0	8.8	4.6	8.1	11.2	0.0	0.0	0.0
8	1.9	0.0	0.0	5.9	12.6	8.2	13.3	11.8	11.1	0.7	0.0	0.0
9	1.6	0.0	2.6	8.7	11.0	2.6	2.9	7.9	11.3	1.8	0.0	0.0
10	3.1	5.2	3.3	11.9	7.9	2.9	13.6	7.0	11.1	0.0	0.0	0.0
11	2.4	8.4	4.3	10.7	0.0	0.9	7.6	11.8	11.0	2.8	0.0	0.0
12	1.7	3.3	9.9	4.6	9.6	3.3	8.3	9.2	11.0	0.0	5.6	0.0
13	3.1	0.0	0.0	6.6	10.0	10.9	*12.0*	2.2	10.0	0.0	0.0	0.0
14	4.4	0.0	0.0	0.0	11.8	12.7	0.9	1.2	9.7	3.5	0.0	3.7
15	0.0	1.3	0.0	2.3	1.6	0.0	7.4	0.0	10.5	6.8	0.0	1.8
16	0.0	0.0	0.2	3.5	0.0	2.7	8.9	0.1	1.6	*3.0*	0.0	0.0
17	6.2	3.7	0.0	0.3	3.7	12,8	11.6	9.2	0.0	0.0	0.0	1.8
18	6.9	0.0	0.0	0.0	9.3	10.2	11.0	5.3	1.9	0.0	0.0	0.0
19	2.0	1.6	3.5	1.7	7.5	12.5	12.1	9.6	10.2	0.7	3.6	1.4
20	2.2	2.9	0.5	2.4	6.0	13.1	3.3	5.9	2.1	8.6	0.0	5.6
21	7.1	0.0	1.6	10.1	11.6	0.9	5.3	2.7	4.4	0.0	0.0	0.0
22	7.3	0.0	0.0	1.3	11.7	11.2	*7.0*	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7.2	0.0	4.7	0.0	10.9	12.0	7.9	12.0	0.0	6.6	0.0	0.0
24	7.3	0.6	7.7	2.8	7.3	9.0	11.5	11.4	0.0	1.6	0.0	0.0
25	6.7	0.0	1.0	9.5	0.0	13.1	8.4	4.4	5.3	0.0	0.0	0.0
26	1.7	0.0	0.0	5.3	0.0	5.6	7.0	7.8	0.0	0.0	5.2	4.6
27	3.6	0.0	2.9	7.1	0.0	13.2	6.6	8.8	3.2	0.0	5.7	0.0
28	0.0	0.0	2.9	8.0	0.0	11.7	12.9	7.7	*5.5*	0.0	2.2	0.0
29	0.0		2.4	11.7	0.0	13.6	13.2	1.3	9.3	0.0	1.9	0.0
30	2.6		1.4	12.4	13.1	13.5	10.3	5.1	6.5	4.0	0.0	0.0
31	0.0		10.2		14.4		11.0	8.4		7.4		0.0
Сумма. Somme.	101.0	62.7	62.4	150.5	244.0	279.1	285.5	240.6	169.7	68.0	28.6	36.7

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 50^\circ 31'$	**29. Малый Узень.**									$H = 39m$	**29. Malyi Ouzen.**							$\lambda = 47^\circ 37'$.					
I						0.6	4.4	7.3	8.2	7.9	7.7	6.8	0.5						43.4	1.4	205	21	20
II					0.3	6.3	10.2	11.5	12.8	13.9	12.2	11.6	9.5	2.4					90.7	3.2	234	39	12
III				1.8	15.6	23.5	26.9	28.5	29.1	29.7	28.6	27.6	27.1	24.6	4.4				267.4	8.6	319	84	1
IV			0.6	13.6	20.3	19.3	21.7	20.3	22.5	22.9	20.9	19.1	18.3	16.0	12.0	0.9			228.4	7.6	359	64	5
V			5.4	22.8	24.5	23.5	25.2	24.9	24.9	24.8	23.6	22.8	20.8	18.2	17.4	5.3			284.1	9.2	411	69	0
VI	—	4.8	20.6	23.1	25.4	25.9	26.9	28.9	27.6	26.7	25.2	22.9	23.8	22.6	22.7	19.1	3.1	—	349.3	11.6	450	78	0
VII	—	1.5	17.7	23.8	25.6	27.2	27.4	24.5	25.1	25.5	26.5	25.9	24.0	23.4	20.6	17.3	2.1	—	338.1	10.9	446	76	0
VIII			9.8	19.2	19.8	22.8	24.7	24.7	26.1	23.8	24.0	22.3	24.1	23.5	20.2	8.5			293.5	9.5	409	72	1
IX			0.1	9.5	19.4	21.8	23.9	24.4	23.8	24.0	23.8	22.7	20.4	18.8	13.0	0.2			245.8	8.2	346	71	0
X					6.0	13.9	18.0	18.5	19.8	20.9	18.8	17.8	17.2	11.1					162.0	5.2	300	54	5
XI					0.3	2.8	5.4	6.7	6.5	6.7	5.6	5.2	2.5	0.3					42.0	1.4	238	18	17
XII						1.8	7.7	10.4	11.7	10.2	10.3	9.6	2.1						63.8	2.1	208	31	15
Годъ. Année.	—	6.3	54.2	113.8	157.2	189.4	222.4	230.6	238.1	237.0	227.2	214.3	190.3	160.9	110.3	51.3	5.2	—	2408.5	6.6	3925	61	76
$\varphi = 50^\circ 1'$.	**30. Коровинцы** (Волынской губ.).									$H = 259m$	**30. Korovintsy** (gouv. Volynie).							$\lambda = 28^\circ 15'$.					
I					0.1	5.6	12.0	14.3	13.5	12.2	10.4	10.0	7.5	0.2					85.8	2.8	231	37	8
II					0.8	7.7	8.6	9.7	8.5	8.2	6.3	6.8	5.1	1.8					63.5	2.3	242	26	10
III					0.6	2.1	3.8	4.6	4.9	6.1	7.8	7.1	5.3	2.4					44.7	1.4	293	15	13
IV			1.2	5.4	8.1	10.5	12.4	13.1	12.6	12.2	10.3	7.1	8.1	7.5	4.0	1.3			113.8	3.8	348	33	5
V	—	0.3	9.7	15.5	16.0	18.6	19.0	20.7	19.6	20.1	20.5	19.7	18.0	17.6	14.7	9.6	0.4	—	240.0	7.7	433	55	4
VI	—	1.3	14.5	17.7	21.5	21.0	23.3	23.9	22.2	20.4	19.2	17.3	17.5	14.4	13.0	13.1	2.9	—	263.2	8.8	442	60	0
VII	—	1.1	15.2	19.4	19.3	21.3	22.5	22.8	22.7	20.7	21.4	23.1	21.2	21.5	19.5	18.1	2.1	—	291.9	9.4	450	65	0
VIII			5.9	18.5	19.9	20.0	21.0	20.2	19.7	18.6	19.9	20.7	19.7	17.6	16.3	4.2			242.2	7.8	405	60	1
IX			0.1	6.1	12.2	13.5	13.6	15.5	18.0	17.0	18.1	17.4	15.9	14.8	6.7	0.2			169.1	5.6	326	52	6
X					1.5	4.4	6.5	8.1	9.2	9.7	8.9	7.3	6.5	2.6					64.7	2.1	274	24	12
XI						2.3	4.2	5.2	3.8	1.8	3.0	2.0	1.5						23.8	0.8	219	11	19
XII						1.3	3.5	6.7	7.4	7.1	6.7	5.8	4.3						42.8	1.4	216	20	20
Годъ. Année.	—	2.7	46.6	82.6	100.0	128.3	150.4	164.8	162.1	154.1	152.5	144.3	130.6	100.4	74.2	46.5	5.4	—	1645.5	4.5	3879	42	98
$\varphi = 50^\circ 1'$.	**31. Червонное.**									$H = 225m$	**31. Tchervonnoe.**							$\lambda = 28^\circ 50'$.					
I						7.6	12.3	12.1	14.4	12.6	11.3	8.9	7.5	0.1					86.8	2.8	238	36	10
II					0.4	7.1	9.1	9.4	9.0	8.2	6.5	4.9	6.1	0.7					61.4	2.2	248	25	12
III					0.9	2.1	3.0	4.8	5.8	6.6	6.7	6.5	4.3	1.7					42.4	1.4	268	16	19
IV			1.6	4.7	8.9	10.1	12.1	13.4	10.2	10.5	9.8	10.2	8.8	5.2	2.5	1.4			109.4	3.6	334	33	10
V	—	0.2	10.6	16.0	17.1	17.7	19.2	20.8	18.8	19.8	20.7	19.3	19.4	17.4	15.6	9.7	0.2	—	242.5	7.8	433	56	6
VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII			4.3	17.2	19.1	21.6	21.8	19.7	20.1	19.7	19.8	21.4	20.2	19.9	*17.3*	3.4			245.5	7.9	399	62	1
IX					8.7	15.2	15.5	15.4	17.6	17.0	17.1	16.8	16.4	8.6					148.3	4.9	287	52	8
X					0.3	4.8	5.4	4.8	7.3	8.3	8.9	6.9	5.5	1.8					54.0	1.7	263	21	13
XI						2.1	3.9	3.5	4.4	4.2	2.2	2.4	0.8						23.5	0.8	210	11	19
XII						1.9	6.2	8.1	7.2	7.9	7.2	6.1	3.7						48.3	1.6	220	22	15
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 48^\circ 57'$.	**32. Говоры.**									$H = 292m$	**32. Govory.**							$\lambda = 27^\circ 21'$.					
I						5.8	12.7	12.7	14.4	16.3	16.7	16.2	6.2						101.0	3.3	223	45	6
II					0.7	6.4	6.9	7.7	7.7	8.4	7.4	7.9	8.2	1.4					62.7	2.2	244	26	14
III				1.3	4.5	5.4	4.1	5.5	6.6	5.5	7.8	6.6	6.5	6.6	2.0				62.4	2.0	321	19	14
IV			1.4	12.0	14.6	13.7	15.7	16.1	14.5	12.0	9.3	9.6	11.2	10.1	9.2	1.1			150.5	5.0	368	41	4
V	—	0.5	11.7	18.8	18.8	20.3	20.9	21.9	21.0	20.7	18.1	15.7	14.4	15.1	16.1	9.8	0.2	—	244.0	7.9	432	56	7
VI	—	1.7	16.7	21.3	22.6	21.9	23.0	22.6	22.2	20.1	19.3	18.3	18.9	17.4	17.4	14.6	1.1	—	279.1	9.3	434	64	1
VII	—	0.4	11.9	19.5	20.7	21.0	23.8	22.2	22.3	21.2	23.3	23.2	23.4	20.5	20.7	11.1	0.3	—	285.5	9.2	430	66	0
VIII			2.8	17.3	20.6	21.0	21.2	21.9	21.2	20.2	20.7	20.4	19.2	19.4	13.7	1.0			240.6	7.8	381	63	1
IX				7.4	15.0	14.5	15.6	16.6	17.1	15.6	14.4	16.5	17.9	14.4	4.7				169.7	5.7	328	52	6
X					2.2	6.0	7.0	8.9	9.6	9.8	9.9	9.1	4.3	1.2					68.0	2.2	271	25	13
XI						0.2	2.5	4.5	6.2	5.9	5.1	3.5	0.7						28.6	1.0	196	15	22
XII						0.5	5.9	7.9	7.0	6.2	5.4	3.2	0.6						36.7	1.2	181	20	22
Годъ. Année.	—	2.6	44.5	97.6	119.7	136.7	159.3	168.5	169.8	161.9	157.4	150.2	131.5	106.1	83.8	37.6	1.6	—	1728.8	4.7	3809	45	110

Суточныя количества (въ часахъ). **1905.** Quantités diurnes (en heures).

33. Плоти.—Ploti.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	0.0	7.3	0.0	8.2	11.8	13.3	10.8	11.7	8.4	4.4	0.0	0.0
2	4.5	2.3	0.0	9.9	12.6	11.8	9.3	12.5	3.4	9.0	0.0	0.0
3	6.0	1.9	0.0	10.1	11.1	13.1	12.1	12.3	8.5	8.3	0.0	7.3
4	1.9	7.1	2.6	0.0	11.3	12.1	10.6	12.7	6.8	1.3	1.9	7.3
5	2.2	4.0	5.1	10.7	11.9	13.3	11.2	9.1	8.5	7.2	7.0	6.2
6	3.2	8.1	5.5	6.1	8.6	10.0	13.2	12.4	11.6	6.7	0.0	0.0
7	1.5	0.0	4.1	4.3	12.3	6.2	8.5	12.5	11.4	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	5.5	7.1	13.0	12.8	13.4	12.3	11.5	6.7	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	10.4	12.9	8.7	11.1	11.3	11.5	4.8	0.0	0.0
10	6.5	1.1	1.1	11.8	12.3	4.8	13.3	10.9	11.2	0.0	0.0	0.0
11	6.0	8.5	1.2	11.0	6.9	2.0	9.8	11.9	11.4	5.6	2.4	0.0
12	0.0	7.1	4.8	9.8	8.1	11.7	11.2	12.0	11.2	5.4	2.4	0.1
13	0.0	0.0	0.0	5.3	11.4	12.7	11.8	10.9	11.1	0.0	0.0	0.0
14	6.0	0.0	0.0	0.0	8.2	13.3	4.2	5.4	11.0	7.9	0.0	3.7
15	0.0	0.8	0.0	0.0	5.3	0.0	11.4	0.0	10.7	4.7	4.9	5.1
16	0.0	8.5	0.0	3.7	1.7	0.5	12.9	3.5	10.9	9.8	5.2	2.7
17	7.0	0.0	0.0	2.5	6.2	12.7	13.0	11.4	2.3	3.0	6.3	6.5
18	0.0	0.0	0.2	0.0	12.1	6.0	12.2	7.5	3.7	0.0	0.9	4.9
19	4.6	5.7	10.4	5.2	12.7	13.0	12.1	11.6	9.6	0.0	5.8	2.9
20	6.5	8.0	10.7	5.4	9.0	12.6	9.6	11.5	4.5	5.9	0.0	0.8
21	6.8	0.0	5.4	9.4	8.7	1.9	8.2	3.3	9.6	9.0	0.0	2.0
22	7.5	0.0	1.1	4.3	11.2	7.9	12.3	11.2	0.0	4.9	0.0	0.0
23	7.6	0.0	4.8	0.0	11.2	7.8	11.8	7.9	0.0	0.4	0.0	0.0
24	7.3	5.7	6.2	1.1	11.4	8.5	10.7	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0
25	7.1	0.0	0.0	10.6	0.0	8.4	11.2	12.0	0.0	0.0	0.4	0.0
26	4.5	0.0	0.9	7.7	0.0	8.9	5.6	12.1	0.0	0.0	5.1	6.1
27	0.0	0.0	2.3	8.1	0.0	13.5	12.8	8.6	5.2	0.0	8.2	0.5
28	0.0	0.0	2.1	8.9	0.0	13.0	12.8	9.3	6.9	0.0	0.0	2.0
29	1.9		2.1	9.9	0.0	11.9	13.0	6.9	10.8	1.0	0.0	2.0
30	6.5		6.5	12.1	9.5	7.5	12.4	7.9	9.6	8.5	0.2	0.0
31	3.3		11.5		12.8		12.0	11.2		6.3		0.0
Сумма. Somme.	108.4	76.1	94.1	193.6	264.2	279.9	344.5	306.0	221.3	120.8	50.7	60.1

34. Дьячково.—Diatchkovo.

1	0.0	6.5	0.0	5.5	9.9	11.3	11.3	13.7	0.8	1.5	0.1	0.0
2	4.6	0.8	0.0	0.3	10.9	14.1	7.0	13.7	4.8	5.4	0.6	7.8
3	7.2	7.7	5.9	4.3	13.3	13.0	7.4	13.1	2.7	1.9	0.0	3.1
4	1.9	7.7	9.0	0.0	11.9	13.8	9.5	13.1	7.3	3.8	0.0	7.5
5	0.0	3.2	8.6	0.8	9.3	12.9	8.3	13.4	0.0	0.0	0.3	0.0
6	0.0	8.2	8.9	1.7	11.8	13.5	13.1	13.6	11.6	3.9	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.9	0.7	13.6	5.2	6.5	13.5	11.8	0.4	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.5	6.6	13.9	5.9	13.4	13.0	11.5	5.3	0.0	0.0
9	2.4	0.3	4.4	2.3	13.7	1.6	11.5	13.0	11.3	3.1	0.0	0.0
10	5.9	0.2	0.0	10.0	13.6	0.0	13.9	10.4	11.4	1.8	0.0	0.0
11	6.9	7.5	0.0	5.7	9.9	0.0	14.0	13.0	10.4	0.9	0.0	0.0
12	5.6	1.7	0.0	3.1	8.4	0.0	13.4	11.3	11.3	7.6	0.0	0.0
13	0.0	0.0	4.8	6.6	9.2	0.0	0.0	1.6	11.3	0.0	0.0	0.0
14	4.1	0.1	8.7	0.0	3.8	0.2	12.5	10.4	10.4	4.1	0.0	0.0
15	0.0	0.0	9.4	0.0	6.5	9.4	10.8	0.3	8.6	0.0	0.0	1.3
16	0.0	5.3	7.2	0.0	11.0	7.7	8.8	6.8	7.6	6.3	7.6	1.2
17	6.3	1.3	0.2	0.6	5.6	2.8	13.0	9.0	4.4	2.8	5.9	3.7
18	5.3	0.1	0.0	0.6	14.1	11.7	13.4	11.4	5.3	0.0	0.0	0.9
19	6.4	0.0	0.0	0.9	13.8	13.3	14.0	9.6	0.0	1.2	1.4	0.4
20	6.4	1.8	1.4	4.9	13.9	11.3	12.4	12.0	0.6	0.0	0.0	0.0
21	1.3	0.0	0.0	3.8	11.4	2.5	5.6	0.1	6.6	0.0	1.7	1.0
22	0.3	6.5	0.0	5.6	7.5	12.2	11.8	3.7	5.3	0.0	5.5	0.0
23	5.7	0.0	0.0	1.9	13.7	8.2	12.7	12.5	8.8	0.3	0.0	0.0
24	5.1	3.0	0.0	0.0	13.6	6.3	11.6	12.4	2.0	2.8	0.0	0.0
25	2.0	0.0	0.4	9.6	12.2	11.4	12.3	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0
26	2.8	0.0	0.0	6.3	8.7	14.6	8.0	7.1	0.0	0.1	2.5	0.0
27	0.0	0.0	1.9	6.1	7.2	14.2	12.1	8.1	0.0	0.0	6.3	0.0
28	6.2	0.0	0.0	10.4	3.6	13.1	13.6	9.1	4.6	0.0	0.0	0.1
29	1.2		0.0	9.6	1.1	12.8	13.3	8.2	9.8	0.0	0.1	0.0
30	6.8		0.1	8.0	5.9	13.8	13.0	4.8	9.9	1.5	1.0	0.0
31	0.1		0.3		13.8		13.5	12.1		3.8		0.0
Сумма. Somme.	94.5	61.9	72.6	115.9	316.8	256.8	341.7	303.8	190.1	58.5	33.0	27.0

35. Полтава, опытное поле.—Poltava, station agronomique.

1	0.0	6.9	0.0	6.1	9.7	12.6	13.5	13.7	1.4	2.7	1.3	0.0
2	6.1	1.0	0.0	1.0	10.0	14.5	12.0	13.8	7.1	7.2	0.0	7.2
3	7.5	8.1	9.6	6.9	13.2	14.9	8.6	13.4	8.4	3.2	0.0	6.4
4	1.4	8.3	10.2	0.0	13.3	14.6	11.1	13.4	5.0	7.3	0.0	5.4
5	0.0	4.3	10.0	0.0	11.4	13.5	11.3	13.6	0.0	0.3	0.9	0.0
6	0.4	8.3	10.6	3.4	13.6	14.6	14.6	13.3	12.2	6.6	0.0	0.0
7	0.0	0.0	4.1	0.9	13.9	5.6	7.0	13.4	12.3	0.4	0.0	0.0
8	0.0	0.3	0.3	9.4	13.8	9.2	13.5	13.2	12.2	8.2	0.0	0.0
9	5.1	1.3	10.2	3.9	13.8	2.7	12.7	13.2	12.2	7.8	0.0	0.0
10	6.8	3.1	0.4	12.3	14.0	0.0	13.7	11.0	12.1	4.0	0.0	0.0
11	7.0	7.0	0.0	10.9	12.5	0.0	14.6	13.2	11.9	2.5	0.0	0.0
12	6.6	3.9	0.0	6.0	6.5	0.0	14.5	13.1	11.9	7.6	0.0	0.0
13	4.6	1.4	6.4	10.3	11.6	0.0	0.0	1.5	12.0	1.9	0.0	0.0
14	6.0	0.0	8.8	0.0	11.9	0.0	13.7	10.2	11.4	0.9	0.0	1.8
15	0.0	0.0	11.3	0.0	6.5	11.6	10.6	5.4	11.0	0.0	3.0	0.2
16	0.0	8.7	7.3	0.4	11.7	8.6	10.8	9.1	9.0	6.9	7.7	1.0
17	7.3	3.0	0.0	2.8	6.5	4.1	13.1	8.6	6.8	3.7	6.3	4.5
18	7.4	0.0	0.0	4.3	14.4	12.0	13.6	12.2	6.1	0.0	0.0	0.8
19	4.5	0.0	0.0	2.0	14.5	15.0	14.1	11.5	0.9	3.7	1.6	0.7
20	7.9	6.9	4.7	8.5	14.6	11.5	13.0	13.0	0.8	0.0	0.0	1.4
21	0.2	0.0	0.4	6.8	13.3	4.2	9.8	0.1	9.4	0.0	0.9	1.6
22	0.0	7.1	0.0	8.8	9.2	14.0	11.7	4.7	5.1	0.0	7.0	0.0
23	5.7	1.6	0.0	6.9	14.6	12.0	13.8	13.0	8.3	1.6	0.9	0.0
24	7.9	0.6	0.0	0.0	14.7	8.3	12.6	13.0	3.4	6.8	0.0	0.0
25	6.7	0.0	0.0	8.2	12.3	12.4	12.3	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0
26	5.1	0.0	0.0	8.9	11.5	14.9	12.4	6.4	0.0	0.0	4.7	0.2
27	0.0	0.0	3.0	7.7	12.2	14.8	12.7	10.8	0.0	0.1	7.2	0.0
28	7.9	0.0	0.0	11.7	4.4	12.9	14.1	12.3	3.7	0.0	0.0	0.6
29	5.0		0.0	12.2	1.1	14.3	13.3	10.2	10.7	1.2	0.0	1.8
30	7.2		0.0	10.5	2.1	14.4	13.3	6.8	10.7	0.5	3.4	0.0
31	1.9		0.3		14.7		13.9	12.5		4.1		0.0
Сумма. Somme.	126.2	81.8	97.6	170.8	347.5	287.2	375.9	332.1	216.0	89.2	44.9	33.6

36. Уютное.—Ouioutnoe.

1	0.0	4.8	0.0	0.0	9.6	12.1	9.3	12.1	0.4	1.1	0.0	1.3
2	0.0	5.7	4.0	0.7	11.5	13.8	9.2	12.4	0.0	8.5	0.0	6.3
3	5.9	1.0	9.9	2.3	13.3	7.2	6.6	8.0	1.7	0.3	6.0	5.1
4	4.3	1.0	9.9	0.4	13.4	13.8	10.7	13.0	0.3	4.1	0.0	6.2
5	0.8	4.1	10.2	0.8	10.9	15.2	13.9	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	5.8	9.7	0.0	13.4	15.1	15.1	13.9	10.7	2.6	0.1	0.0
7	0.0	0.0	0.9	0.0	13.3	10.4	6.0	13.8	7.5	0.0	0.0	0.0
8	0.0	3.1	3.3	7.2	13.6	2.9	11.3	14.0	11.8	0.0	0.0	0.0
9	3.3	4.1	0.0	0.0	7.9	3.2	7.0	13.1	11.8	0.0	0.0	0.0
10	0.7	0.0	2.2	9.8	12.5	0.2	10.6	13.2	11.7	4.3	0.2	0.0
11	1.4	7.0	0.0	8.7	10.8	4.5	11.8	13.2	11.3	0.0	0.0	0.4
12	5.0	4.1	7.7	0.0	6.0	0.9	11.3	11.8	11.0	4.9	0.0	0.3
13	2.6	1.7	3.5	0.0	10.3	0.0	12.5	10.4	11.6	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.7	10.6	0.5	0.0	0.0	10.2	7.9	0.0	0.0	1.3	2.3
15	0.0	1.9	10.5	0.0	0.0	10.9	9.1	11.5	9.0	0.0	0.6	0.0
16	0.0	8.2	10.6	0.0	10.3	12.0	9.8	4.3	9.5	3.2	1.6	0.0
17	6.7	0.0	5.4	2.5	10.4	15.2	10.9	6.7	0.0	1.3	0.3	2.3
18	2.5	2.8	0.0	5.5	13.8	15.5	13.3	11.2	3.4	0.0	0.0	1.1
19	4.5	0.0	0.0	1.3	10.0	12.3	14.7	13.0	0.0	1.3	5.9	0.3
20	0.0	6.4	0.0	0.5	12.0	15.3	11.9	11.5	1.9	0.0	0.0	0.9
21	6.3	4.0	0.0	0.1	13.2	8.6	5.5	5.9	0.9	0.0	2.9	4.5
22	1.2	0.0	0.0	4.6	13.5	15.4	6.1	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0
23	6.7	7.1	6.4	4.4	13.4	15.2	11.0	12.3	0.0	0.5	0.0	0.0
24	6.6	0.0	0.0	1.5	12.8	8.9	5.6	11.9	0.9	0.3	0.0	2.9
25	6.3	0.0	0.0	6.0	10.9	15.0	7.9	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
26	4.4	0.0	0.0	7.4	8.6	15.4	7.8	1.4	0.3	0.0	2.5	0.0
27	0.0	0.0	0.0	11.6	8.6	15.2	13.0	11.0	0.0	1.5	6.5	0.3
28	0.2	0.0	0.0	10.1	9.0	13.0	13.8	0.2	0.0	0.0	0.0	1.1
29	0.9		0.0	11.9	0.0	11.7	10.8	5.8	7.3	1.8	0.0	2.1
30	4.8		1.3	13.1	8.7	9.7	12.6	0.8	7.5	0.0	0.0	0.6
31	0.5		0.0		13.9		8.3	10.4		4.6		0.0
Сумма. Somme.	75.6	73.5	106.1	110.9	315.6	308.6	317.6	294.2	130.9	40.3	21.9	38.0

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 47^{\circ}\ 57'$.	**33. Плоти.**									$H = 143^{m}$	**33. Ploti.**										$\lambda = 29^{\circ}\ 10'$.		
I						7.4	15.1	16.8	17.3	18.5	16.8	11.9	4.6						108.4	3.5	231	47	10
II					0.7	7.8	8.6	8.8	10.6	10.6	9.1	9.5	8.7	1.7					76.1	2.7	243	31	14
III				2.7	6.8	7.2	9.1	10.9	10.6	10.4	10.8	9.3	7.6	6.5	2.2				94.1	3.0	330	29	10
IV	—	—	1.3	13.1	18.4	18.7	19.7	19.4	17.8	15.6	15.1	14.3	14.5	14.7	10.4	0.6	—	—	193.6	6.5	367	53	5
V	—	—	7.0	18.3	21.0	22.0	21.4	22.7	23.1	22.8	21.6	23.5	21.7	18.9	15.2	5.0	—	—	264.2	8.5	413	64	5
VI	—	—	14.2	22.3	23.8	22.3	23.3	24.8	24.6	21.5	19.9	18.3	18.1	18.3	19.1	9.4	—	—	279.9	9.3	405	69	1
VII	—	—	11.7	28.2	29.3	29.5	28.6	28.1	27.8	25.0	23.5	27.4	24.9	24.5	25.2	10.8	—	—	344.5	11.1	410	84	0
VIII	—	—	1.4	24.3	26.8	26.7	28.6	27.6	27.0	25.2	25.0	24.3	25.2	22.6	18.5	2.8	—	—	306.0	9.9	387	79	1
IX				11.0	20.0	20.2	19.2	20.9	19.6	20.3	20.1	19.2	21.4	19.4	10.0				221.3	7.4	339	65	5
X				0.3	5.8	10.1	9.7	13.8	13.4	15.0	14.9	15.3	12.9	8.6	1.0				120.8	3.9	309	39	10
XI					0.6	4.6	6.6	6.2	5.8	6.5	7.4	6.9	5.5	0.6					50.7	1.7	256	20	17
XII						2.3	7.5	9.7	8.7	9.0	10.9	9.2	2.8						60.1	1.9	220	27	15
Годъ. Année.	—	—	35.6	120.2	153.2	178.8	197.4	209.7	206.3	200.4	195.1	189.1	167.9	135.8	101.6	28.6	—	—	2119.7	5.8	3910	54	93
$\varphi = 49^{\circ}\ 41'$.	**34. Дьячково.**									$H = 152^{m}$	**34. Diatchkovo.**										$\lambda = 34^{\circ}\ 15'$.		
I						3.6	10.4	12.7	16.3	17.0	14.7	13.5	6.3						94.5	3.0	230	41	9
II					0.1	3.3	6.1	7.6	8.5	8.0	7.6	9.5	9.7	1.5					61.9	2.2	245	25	11
III					1.9	6.1	6.8	8.6	8.6	9.2	8.9	9.2	9.0	4.3					72.6	2.3	296	25	14
IV			0.6	3.5	9.2	11.1	11.9	11.5	10.0	10.2	10.0	12.7	11.9	7.4	4.3	1.6			115.9	3.9	342	34	5
V	—	0.1	15.8	20.4	22.2	23.0	24.4	25.6	25.9	25.0	24.9	26.1	24.3	22.6	21.1	15.1	0.3	—	316.8	10.2	434	73	0
VI	—	1.0	13.1	15.9	18.1	18.8	19.5	21.8	21.3	19.7	19.8	19.6	17.9	18.9	17.3	12.8	1.3	—	256.8	8.6	434	59	4
VII	—	0.7	18.1	26.1	29.1	29.4	28.6	26.4	26.8	24.6	24.5	22.1	20.6	22.1	23.0	18.6	1.0	—	341.7	11.0	448	76	1
VIII			9.1	19.0	21.3	23.2	25.2	24.8	25.5	27.4	26.8	27.0	24.5	21.8	20.0	8.2			303.8	9.8	409	74	0
IX				7.4	15.2	17.5	18.1	19.2	19.1	16.8	17.4	17.8	18.1	15.9	7.6				190.1	6.3	340	56	5
X					0.1	3.1	4.8	6.2	6.7	8.9	8.4	9.3	6.9	4.1					58.5	1.9	290	20	11
XI					0.2	2.2	5.5	4.8	4.3	4.5	4.5	4.3	2.7						33.0	1.1	245	13	18
XII						2.2	3.3	4.0	3.7	3.9	4.1	3.2	2.6						27.0	0.9	227	12	21
Годъ. Année.	—	1.8	56.7	92.3	117.4	143.5	164.6	173.2	176.7	175.2	171.6	174.3	154.5	118.6	93.3	56.3	2.6	—	1872.6	5.1	3940	48	99
$\varphi = 49^{\circ}\ 35'$.	**35. Полтава,** опытное поле.									$H = 160^{m}$	**35. Poltava,** station agronomique.										$\lambda = 34^{\circ}\ 34'$.		
I						8.3	15.5	18.0	19.1	20.4	18.2	15.7	11.0						126.2	4.1	242	52	8
II					1.1	7.2	8.7	10.9	9.7	8.6	12.0	11.2	9.5	2.9					81.8	2.9	257	32	10
III				1.0	5.5	8.5	9.1	9.9	11.5	10.7	10.0	10.0	9.6	8.7	3.1				97.6	3.1	349	28	15
IV			1.6	8.2	11.5	14.0	14.0	15.6	13.9	14.3	15.0	16.3	18.3	15.3	10.7	2.1			170.8	5.7	375	46	5
V	—	3.1	20.1	22.6	24.5	24.2	25.9	26.3	26.6	24.6	26.3	24.3	25.6	26.1	24.0	20.0	3.3	—	347.5	11.2	444	78	0
VI	—	3.9	14.7	17.3	19.5	19.6	21.1	21.4	22.9	20.1	20.4	20.8	19.8	19.9	20.1	19.6	6.1	—	287.2	9.6	449	64	5
VII	—	4.8	20.5	28.0	29.6	29.6	30.0	29.3	28.2	28.4	25.5	25.2	25.7	24.2	23.0	20.6	3.3	—	375.9	12.1	454	83	1
VIII			12.6	22.4	23.6	24.3	25.2	26.1	26.2	28.6	28.7	27.8	28.1	25.2	22.7	10.6			332.1	10.7	407	82	0
IX			0.7	12.9	16.9	19.0	20.4	20.1	19.5	18.9	18.9	19.5	18.6	17.0	13.1	0.5			216.0	7.2	353	61	4
X					4.6	9.4	10.1	8.8	11.3	11.1	10.2	9.3	8.8	5.6					89.2	2.9	301	30	8
XI					0.2	4.0	6.3	5.6	6.8	6.3	6.2	5.6	3.8	0.1					44.9	1.5	241	19	18
XII						1.5	3.8	5.2	7.2	5.2	4.3	4.8	1.6						33.6	1.1	212	16	17
Годъ. Année.	—	11.8	70.2	112.4	137.0	169.6	190.1	197.2	202.9	197.2	195.7	190.5	180.4	145.0	116.7	73.4	12.7	—	2202.8	6.0	4084	54	91
$\varphi = 52^{\circ}\ 4'$.	**36. Уютное.**									$H = 159^{m}$	**36. Ouïoutnoe.**										$\lambda = 35^{\circ}\ 5'$.		
I						1.6	10.3	12.1	12.9	14.9	11.7	9.9	2.2						75.6	2.4	204	37	10
II					0.4	1.6	5.3	9.2	12.0	12.9	11.2	11.4	8.8	0.7					73.5	2.6	240	31	10
III				1.1	7.9	10.6	10.3	10.6	12.4	11.6	10.9	10.6	10.1	8.7	1.3				106.1	3.4	336	32	15
IV			2.1	6.8	9.3	9.1	8.3	10.2	10.4	9.3	8.8	9.3	7.7	9.2	8.1	2.3			110.9	3.7	371	30	8
V	—	1.0	19.0	23.9	22.8	23.7	24.6	25.9	27.0	25.7	23.5	23.2	23.8	20.4	18.9	11.6	0.6	—	315.6	10.2	441	72	3
VI	—	13.0	20.6	20.9	20.7	20.0	23.7	24.2	24.2	24.0	21.1	20.2	17.5	17.8	19.0	14.7	7.0	—	308.6	10.3	465	66	2
VII	—	3.1	18.4	20.0	20.6	22.1	22.6	22.7	22.8	22.5	24.7	25.0	23.2	22.5	25.4	18.0	4.0	—	317.6	10.2	460	69	0
VIII	—	0.2	12.7	22.3	22.5	23.4	22.3	23.6	24.6	23.8	22.0	20.1	21.8	22.5	20.3	11.9	0.2	—	294.2	9.5	420	70	0
IX				7.5	8.9	10.5	11.2	12.3	13.4	13.6	12.7	12.9	12.3	10.1	5.5				130.9	4.4	345	38	9
X					0.3	3.1	3.9	5.9	6.5	6.3	5.8	5.1	2.0	1.4					40.3	1.3	278	14	16
XI						0.3	1.5	4.0	3.9	3.0	3.4	3.9	1.9						21.9	0.7	223	10	20
XII						0.3	2.8	5.2	6.8	6.8	7.6	8.0	0.5						38.0	1.2	185	21	14
Годъ. Année.	—	17.3	72.8	102.5	113.4	126.3	146.8	165.9	176.9	174.4	163.4	159.6	131.8	113.3	98.5	58.5	11.8	—	1833.2	5.0	3968	46	107

Суточныя количества (въ часахъ). 1905. **Quantités diurnes (en heures).**

37. Богородицкое (Курской губ.)—Bogoroditskoe (gouv. Koursk).

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	0.0	5.5	1.0	3.8	5.3	13.5	10.6	12.6	1.5	3.4	4.3	0.0
2	0.0	0.0	6.1	0.0	11.2	14.0	13.4	13.4	2.0	6.0	0.0	0.0
3	7.0	0.0	8.8	5.0	13.0	11.8	10.7	12.3	6.7	0.2	0.0	1.3
4	5.9	6.2	8.4	1.6	13.4	13.2	8.6	12.8	8.0	5.1	0.0	6.5
5	3.3	4.1	7.4	1.4	12.5	14.5	14.4	13.7	0.2	0.0	0.0	0.0
6	0.0	5.1	7.7	1.3	12.2	14.3	13.4	13.8	1.1	1.8	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.5	0.0	11.3	9.9	5.8	13.7	9.9	0.6	0.0	0.0
8	0.0	0.4	0.0	3.0	13.8	6.1	8.8	13.8	10.3	1.4	0.1	0.0
9	6.2	2.5	2.7	0.5	12.3	1.5	7.3	13.3	11.1	6.0	0.0	0.0
10	3.3	0.0	4.2	9.4	13.7	1.7	10.8	9.9	11.1	0.0	0.6	0.0
11	2.1	5.8	0.0	3.4	8.0	0.0	13.1	13.0	10.5	2.4	0.0	0.0
12	7.0	0.6	0.0	0.0	2.2	2.7	13.3	12.5	11.2	8.4	0.0	0.0
13	0.0	0.0	8.8	0.0	10.7	4.9	6.3	5.1	10.9	0.8	0.0	0.0
14	0.0	0.0	8.5	0.0	6.2	7.9	9.2	6.7	5.8	2.4	0.0	0.4
15	0.0	0.0	9.3	0.0	5.7	11.4	6.9	11.5	10.7	1.3	1.2	0.1
16	0.0	5.8	9.3	0.0	9.0	7.6	11.0	3.3	4.6	5.3	5.1	0.0
17	6.9	0.0	7.4	7.3	7.9	13.6	11.2	6.5	6.9	3.0	4.4	4.1
18	1.1	7.8	0.0	8.1	14.1	13.5	12.3	6.0	0.0	0.5	0.0	5.6
19	0.0	0.0	0.0	1.2	6.1	13.7	14.3	2.3	0.3	7.7	2.3	0.0
20	0.0	0.0	7.9	5.7	6.4	12.8	10.1	8.8	0.7	1.7	0.0	2.4
21	5.1	0.0	0.0	5.7	11.3	6.2	6.5	6.5	2.5	0.0	2.4	5.7
22	0.0	5.1	1.3	2.2	7.4	11.0	12.5	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	4.8	11.1	12.3	9.2	11.4	5.8	0.0	0.0	0.0
24	6.3	0.0	0.2	1.8	13.6	13.2	11.0	12.2	0.0	3.5	0.0	0.0
25	4.8	1.1	0.0	0.2	8.3	13.3	9.7	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
26	4.5	0.0	0.0	11.7	10.2	13.5	6.3	0.3	0.0	0.0	2.9	0.0
27	4.9	0.0	1.6	1.1	8.9	14.0	13.5	9.6	0.0	0.0	7.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	7.5	11.4	13.9	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
29	4.9		0.0	6.8	6.0	11.2	9.3	2.3	9.2	0.0	0.0	3.5
30	0.5		0.0	7.2	7.2	9.3	11.2	3.7	9.5	1.1	0.0	0.2
31	0.0		0.0		13.7		9.9	11.0		1.2		1.5
Сумма. Somme.	73.8	50.0	101.1	100.7	304.1	306.5	321.6	267.2	159.4	63.8	30.3	31.8

38. Зміевское опытное поле (Асѣевка). Zmievskoe, station agronomique (Aseevka).

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
0.0	5.6	0.0	8.1	12.1	12.2	9.5	14.3	6.1	7.6	5.1	0.0
5.0	2.8	8.3	0.0	8.2	14.0	8.5	14.2	6.2	5.0	0.2	7.2
6.8	5.4	10.2	6.6	13.1	13.7	14.6	14.1	11.3	1.4	0.0	7.0
1.1	7.7	10.0	6.3	11.4	14.5	13.1	13.5	4.3	2.2	0.0	7.0
0.0	7.1	10.0	0.5	11.8	13.3	14.5	14.2	0.7	2.2	1.0	0.0
0.0	8.7	10.2	5.1	12.1	13.5	6.7	13.5	2.3	7.5	0.0	0.0
0.0	0.5	10.3	0.3	13.7	11.8	12.2	14.2	12.4	3.7	0.5	0.0
0.0	0.0	0.3	5.5	13.7	3.9	14.0	14.2	12.5	6.6	0.0	0.0
7.0	5.5	2.1	0.0	13.6	5.2	12.2	*14.0*	12.4	7.8	1.4	0.0
6.9	5.2	9.8	12.4	14.1	1.3	14.4	14.3	12.4	1.3	0.3	0.0
6.1	0.0	0.8	9.4	10.6	0.0	15.2	13.9	12.2	4.3	0.0	0.0
7.0	0.0	0.0	*0.0*	5.4	0.0	15.1	12.8	11.9	8.1	0.0	0.0
0.4	2.1	8.5	11.5	10.1	6.7	0.0	13.0	12.0	9.6	0.0	0.0
0.4	2.4	10.0	0.0	11.6	1.9	12.3	11.6	9.7	4.4	0.0	4.6
1.0	6.8	10.8	*0.0*	8.9	13.8	12.6	6.3	11.3	3.5	*2.0*	0.0
0.0	9.3	11.0	3.5	10.9	9.2	8.1	6.9	9.3	7.1	8.3	0.0
0.0	0.6	1.0	9.9	5.6	6.4	11.2	7.8	9.6	5.7	3.6	5.6
6.6	0.0	0.0	10.3	13.8	12.7	12.8	8.9	0.0	5.4	0.0	4.2
0.3	0.0	7.2	0.0	13.1	14.6	14.7	9.8	2.1	7.8	0.0	2.7
6.6	0.5	4.2	9.4	11.9	11.9	12.4	*13.0*	2.7	0.0	0.0	0.0
1.0	1.1	0.0	4.4	13.7	7.0	14.1	6.2	6.0	0.0	0.0	5.4
0.0	1.5	0.0	11.5	11.4	14.6	10.9	6.8	7.1	0.0	2.0	2.4
0.9	2.8	0.0	11.7	13.9	8.6	12.6	13.3	5.1	6.7	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.1	14.3	4.6	11.6	13.1	7.5	8.6	0.0	0.0
1.6	0.0	1.0	4.4	*13.0*	14.4	11.1	11.7	0.0	0.9	0.0	0.8
0.0	0.0	0.0	9.7	11.2	15.3	12.6	7.1	0.0	0.1	3.2	1.3
7.2	2.9	0.0	4.0	8.3	14.9	13.8	11.4	0.0	0.2	7.0	0.0
7.0	0.0	0.0	11.4	8.1	14.5	14.0	10.2	8.0	0.0	0.0	0.8
6.9		0.0	12.6	0.0	14.8	13.9	9.0	10.6	5.0	0.0	1.6
3.6		4.7	12.8	1.9	15.2	12.9	6.7	10.8	3.0	0.9	0.0
0.0		0.0		14.6		14.3	12.0		5.6		0.0
83.4	78.5	130.4	181.4	336.1	304.5	375.9	352.0	216.5	131.3	35.5	50.6

39. Конь-Колодезь.—Kon-Kolodez.

0.0	3.6	5.1	0.0	11.9	14.0	3.2	7.9	2.4	4.5	0.2	0.8
0.0	3.4	9.7	0.0	13.2	13.5	5.4	13.9	4.3	6.4	2.9	6.2
4.8	2.0	9.8	0.8	13.1	7.7	13.2	12.2	7.2	0.6	0.0	2.7
5.9	0.6	9.4	7.6	13.4	11.6	8.5	11.9	7.2	0.6	0.0	0.0
3.4	0.9	9.8	2.6	13.2	14.8	14.7	13.3	2.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.2	9.7	2.1	12.8	14.5	12.1	10.7	1.5	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	12.0	10.1	12.8	8.4	1.1	0.0	0.0
0.1	3.1	0.9	0.6	14.2	5.8	6.9	13.4	6.3	4.2	0.0	0.0
5.8	1.5	6.0	8.0	13.5	0.0	8.4	13.5	10.9	6.4	0.0	0.0
2.3	5.6	6.5	4.5	13.9	0.2	6.0	8.6	10.8	5.7	2.7	5.6
4.1	2.1	0.0	6.6	10.5	3.9	8.7	12.4	10.6	9.0	2.1	0.0
6.0	0.1	0.0	0.0	8.5	4.8	2.6	11.6	10.1	4.4	0.0	0.0
0.0	0.0	9.9	6.0	11.8	13.2	9.7	10.3	11.4	6.7	0.0	0.1
1.0	0.0	9.9	6.2	9.5	9.1	3.5	7.3	1.7	1.3	0.0	2.6
0.0	0.0	10.6	3.7	8.2	14.0	7.8	13.0	11.3	4.3	0.0	1.8
0.0	7.3	10.3	0.0	4.6	13.6	8.1	8.0	3.6	7.6	1.1	0.0
6.4	0.0	10.3	0.0	4.4	14.4	12.5	1.8	6.4	4.1	3.2	3.4
4.6	1.9	8.4	7.7	14.1	14.4	10.4	3.1	0.0	2.3	0.0	0.9
0.0	0.0	2.6	11.1	6.0	14.8	14.1	0.3	1.4	6.1	4.6	4.6
0.0	0.0	10.3	3.7	8.1	14.0	14.3	10.8	3.6	2.2	0.0	1.9
6.1	2.5	7.9	1.6	12.1	14.5	11.6	6.6	1.8	0.0	1.9	6.3
0.0	1.8	7.1	2.2	9.4	12.0	9.9	2.3	1.6	0.0	0.0	0.0
0.0	5.4	8.8	8.0	9.7	9.8	8.3	2.1	2.3	0.5	0.0	0.0
6.1	1.8	4.0	6.0	11.5	10.3	4.5	9.9	1.7	0.0	0.0	0.0
6.2	0.0	8.0	0.0	14.8	14.8	6.3	3.5	0.0	0.0	0.0	0.4
5.3	0.0	8.5	1.6	10.2	9.2	5.5	0.0	0.4	0.3	1.5	0.0
0.9	0.0	9.3	10.8	10.9	12.3	13.0	6.7	0.0	0.0	3.9	0.6
0.0	0.0	0.0	6.9	13.1	13.9	9.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9
2.3		0.0	7.7	10.0	11.5	9.6	9.4	8.2	0.0	0.0	0.0
1.9		0.0	12.8	9.6	7.6	10.3	0.0	10.2	0.0	0.0	2.5
4.7		0.0		10.9		10.1	10.3		0.0		1.8
77.9	48.8	192.8	128.8	332.3	326.2	278.7	248.1	147.3	78.3	24.1	43.1

40. Сагуны.—Sagouny.

0.0	0.7	6.8	1.0	7.7	13.5	9.5	12.9	3.5	5.5	3.0	0.1
0.0	0.0	7.4	0.1	12.8	14.3	10.6	14.0	4.6	1.7	0.3	4.5
6.9	0.4	7.7	6.4	11.3	11.8	12.2	13.7	9.5	1.0	0.0	0.0
3.5	5.0	6.1	7.7	12.4	11.1	8.6	12.7	5.3	0.5	0.0	6.1
3.3	4.4	6.0	0.9	12.7	14.7	13.5	13.7	2.0	1.0	0.0	0.0
0.0	7.0	6.5	1.7	12.2	14.7	12.9	13.3	1.5	0.1	0.0	0.0
0.0	0.0	4.7	0.0	8.0	11.8	9.9	12.7	9.9	4.2	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.9	13.3	4.1	7.9	13.8	8.6	6.8	0.0	0.0
6.6	4.0	6.3	0.1	13.6	4.0	9.1	13.1	11.5	7.3	0.0	0.0
4.5	2.0	3.3	7.5	13.9	0.3	10.3	13.0	11.2	0.0	0.5	0.0
1.1	0.0	0.0	5.7	12.4	0.1	12.2	11.6	10.7	6.1	0.0	0.0
7.6	0.0	0.1	0.0	7.2	7.2	12.9	11.4	11.3	7.9	0.0	0.0
0.0	0.0	8.2	0.0	10.7	11.5	7.6	12.0	11.2	8.3	0.0	0.0
0.0	0.0	8.0	0.0	5.8	11.3	6.3	11.7	9.6	2.1	0.0	2.5
0.0	0.0	8.9	0.0	9.5	13.9	6.0	12.1	10.9	4.0	0.1	0.0
0.0	6.2	9.1	0.0	4.4	7.0	8.9	4.0	2.5	3.7	5.0	0.0
7.7	0.0	9.0	0.0	8.9	14.3	10.4	3.6	7.4	5.9	1.9	4.0
0.8	0.8	5.2	6.8	13.9	14.4	12,7	3.7	1.8	2.5	0.0	3.4
0.0	0.0	8.7	5.0	10.4	14.3	13.4	1.2	3.5	1.1	0.1	3.9
1.1	0.0	7.6	0.3	5.1	14.1	14.1	11.4	3.0	2.0	2.2	3.0
5.0	4.7	6.6	0.2	14.0	4.8	8.4	4.3	0.3	0.0	0.6	5.4
0.0	0.0	8.1	0.8	8.7	11.8	11.9	2.8	10.3	0.4	0.3	0.9
0.0	0.0	6.0	7.0	4.0	10.1	11.5	2.7	0.8	0.6	0.0	0.0
0.0	0.0	0.6	1.7	10.2	9.2	7.4	13.1	7.5	0.0	0.0	0.0
7.1	0.0	4.7	0.1	12.7	13.4	11.0	8.6	2.7	0.1	0.0	1.2
2.8	0.0	6.1	0.0	12.3	13.5	9.1	7.3	0.0	0.1	0.6	0.0
7.9	0.0	1.6	1.1	13.7	12.0	11.0	7.1	0.0	0.0	6.2	0.0
0.9	0.0	0.0	5.1	13.1	15.0	11.3	1.4	0.2	0.0	0.7	1.4
0.7		0.0	10.0	6.4	14.1	12.8	4.8	8.7	0.0	0.0	6.1
0.1		0.0	8.5	2.6	10.3	11.5	0.6	9.6	0.6	0.0	0.0
2.3		0.0		10.7		12.0	11.4		3.5		1.2
69.9	35.2	153.3	78.6	314.6	322.6	326.9	279.7	179.6	77.0	21.5	43.7

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 51° 10'$.	**37. Богородицкое** (Курской губ.).								$H = 222^m$	**37. Bogoroditskoe** (gouv. Koursk).								$\lambda = 37° 21'$.					
I						2.9	9.1	11.0	14.3	10.8	11.3	10.6	3.8						73.8	2.4	227	33	15
II						1.7	5.1	7.5	8.7	7.1	8.4	7.4	4.1						50.0	1.8	234	21	16
III					3.2	9.8	11.2	12.7	13.6	12.1	12.8	12.8	9.7	3.2					101.1	3.3	299	34	13
IV			0.6	4.3	9.4	8.7	9.5	12.5	8.7	9.9	9.2	9.0	7.7	6.5	4.1	0.6			100.7	3.4	363	28	7
V	—	0.8	17.9	23.1	25.5	25.4	24.4	23.4	24.1	25.3	23.9	20.3	19.9	18.8	19.5	11.6	0.2	—	304.1	9.8	434	70	0
VI	—	1.3	17.8	20.6	21.7	23.4	22.1	23.5	23.2	23.6	24.1	23.0	22.7	21.6	20.3	15.4	2.2	—	306.5	10.2	435	70	1
VII	—	2.2	18.2	23.6	25.7	26.2	26.6	23.0	22.9	24.9	23.5	22.5	23.2	21.6	19.6	16.4	1.5	—	321.6	10.4	448	72	0
VIII			8.5	18.0	21.3	22.9	22.4	22.0	21.0	22.1	22.2	22.6	21.4	18.5	15.8	8.5			267.2	8.6	411	65	2
IX				5.5	13.4	15.2	16.1	14.7	15.6	15.9	16.3	16.4	15.1	11.7	3.5				159.4	5.3	332	48	6
X					3.0	6.3	7.5	7.3	5.7	7.9	7.8	8.2	6.9	3.2					63.8	2.1	286	22	10
XI						0.9	1.9	4.5	4.2	5.3	5.3	4.8	3.4						30.3	1.0	230	13	20
XII						0.9	4.0	5.1	7.0	6.3	4.2	3.7	0.6						31.8	1.0	202	16	19
Годъ. Année.	—	4.3	63.0	95.1	123.2	144.3	159.9	167.2	169.0	171.2	169.0	161.3	138.5	105.1	82.8	52.5	3.9	—	1810.3	5.0	3901	46	109
$\varphi = 49° 22'$.	**38. Зміевское** опытное поле (Асѣевка).								$H = 172^m$	**38. Zmievskoe,** station agronomique (Aseevka).								$\lambda = 36° 41'$.					
I						3.8	9.8	12.2	12.2	12.9	12.7	13.3	6.5						83.4	2.7	225	37	11
II					1.8	5.4	7.4	9.7	10.7	9.6	11.6	11.9	8.6	1.8					78.5	2.8	254	31	9
III				1.8	9.4	10.6	13.3	14.1	13.5	13.4	13.9	13.2	12.6	12.5	2.1				130.4	4.2	339	38	12
IV			4.9	13.2	15.4	15.7	16.9	17.5	17.4	14.9	14.4	14.5	13.2	11.4	10.2	1.8			181.4	6.0	376	48	6
V	—	1.1	20.4	24.8	26.0	26.6	26.9	26.4	26.1	26.7	24.9	23.4	22.2	22.9	21.3	15.4	1.0	—	336.1	10.8	442	76	1
VI	—	5.2	17.1	18.9	21.3	21.2	22.2	22.9	21.4	22.3	22.8	23.0	22.1	21.7	19.2	17.6	5.6	—	304.5	10.2	447	68	2
VII	—	7.5	19.2	21.0	25.5	27.6	28.4	27.3	28.6	27.9	28.4	26.0	27.8	26.4	25.0	23.6	5.7	—	375.9	12.1	467	80	1
VIII	—	0.8	14.9	22.7	24.6	26.9	26.4	28.2	29.3	29.8	28.0	28.2	26.1	26.2	24.6	14.5	0.8	—	352.0	11.4	428	82	0
IX			1.7	13.1	18.3	17.8	18.7	21.4	20.4	20.9	20.0	17.8	18.2	15.5	11.3	1.4			216.5	7.2	353	61	4
X				0.2	6.5	11.2	13.8	16.4	15.3	16.5	15.4	14.5	12.9	8.2	0.4				131.3	4.2	305	43	4
XI					0.3	2.1	3.8	3.5	4.2	5.0	6.9	5.7	3.7	0.3					35.5	1.2	246	14	17
XII						1.7	6.6	9.0	9.3	8.1	6.8	6.3	2.8						50.6	1.6	211	24	18
Годъ. Année.	—	14.6	78.2	115.7	149.1	170.6	194.2	208.6	208.4	208.0	205.8	197.8	176.7	146.9	114.1	74.3	13.1	—	2276.1	6.2	4093	56	85
$\varphi = 52° 8'$.	**39. Конь—Колодезь.**								$H = 120^m$	**39. Kon—Kolodez.**								$\lambda = 39° 10'$.					
I						0.7	9.3	12.9	15.0	13.7	13.0	11.2	2.1						77.9	2.5	201	39	12
II					0.1	1.9	3.4	6.3	6.5	6.3	8.8	9.3	5.8	0.4					48.8	1.7	229	21	11
III				1.6	14.2	17.7	17.6	17.8	19.0	22.2	22.6	21.8	20.5	15.8	2.0				192.8	6.2	330	58	7
IV			1.4	7.4	8.9	10.7	13.3	12.5	15.9	11.0	8.4	10.4	10.9	8.8	7.3	1.9			128.8	4.3	380	34	7
V	—	1.3	21.8	24.6	26.5	27.4	25.2	25.6	25.2	24.0	25.1	22.1	23.5	22.3	20.3	15.9	1.5	—	332.3	10.7	454	73	0
VI	—	3.9	19.2	24.0	25.4	25.7	25.3	24.7	23.7	23.9	24.0	19.9	20.2	21.7	21.5	18.9	4.2	—	326.2	10.9	443	74	1
VII	—	3.8	16.3	20.5	21.7	23.2	21.7	22.1	22.1	21.1	18.4	17.4	18.6	17.9	17.5	14.1	2.3	—	278.7	9.0	456	61	0
VIII			9.3	18.9	18.8	20.7	21.6	21.0	21.1	20.0	19.9	21.2	17.5	16.7	14.4	7.0			248.1	8.0	404	61	2
IX				6.4	11.3	13.5	14.6	14.8	17.0	14.5	13.1	12.3	13.4	12.1	4.3				147.3	4.9	336	44	4
X					3.7	7.7	8.8	11.2	11.0	11.1	9.3	7.3	4.9	3.3					78.3	2.5	278	28	11
XI						0.6	2.3	2.8	4.2	3.9	4.6	4.4	1.3						24.1	0.8	214	11	20
XII						0.2	5.9	7.5	9.0	7.2	7.7	5.3	0.3						43.1	1.4	188	23	14
Годъ. Année.	—	9.0	68.0	103.4	130.6	150.0	169.0	179.2	189.7	178.9	174.9	162.6	139.0	119.0	87.3	57.8	8.0	—	1926.4	5.3	3913	49	89
$\varphi = 50° 36'$.	**40. Сагуны.**								$H = 206^m$	**40. Sagouny.**								$\lambda = 39° 43'$.					
I						5.2	7.1	9.4	9.7	10.3	10.7	10.9	6.6						69.9	2.3	239	29	13
II						1.1	4.6	5.4	6.3	4.4	5.5	5.5	2.4						35.2	1.3	216	16	18
III					3.6	11.7	15.6	18.0	20.9	21.2	20.3	20.4	17.2	4.4					153.3	4.9	271	57	6
IV			0.2	3.3	7.4	6.3	7.0	8.2	7.3	7.9	7.6	7.7	7.2	4.5	3.1	0.9			78.6	2.6	341	23	8
V	—	0.9	19.8	25.0	25.6	25.8	26.3	25.7	22.4	21.9	21.9	21.8	20.3	22.2	20.6	14.2	0.2	—	314.6	10.1	438	72	0
VI	—	5.5	16.9	20.0	23.1	24.9	25.1	25.0	24.7	24.0	24.1	23.1	23.5	24.3	20.4	14.6	3.4	—	322.6	10.8	447	72	0
IIV	—	4.1	17.9	20.4	26.0	27.1	26.1	26.1	25.5	23.1	23.6	23.1	21.8	20.9	19.5	17.6	4.1	—	326.9	10.5	454	72	0
IIIV			10.7	21.5	23.0	23.8	22.1	20.8	21.1	20.7	21.4	20.3	21.8	23.0	20.1	9.4			279.7	9.0	418	67	0
IX				6.2	13.6	17.9	19.5	19.0	18.9	17.4	17.1	16.6	15.5	13.0	4.9				179.6	6.0	329	55	2
X					2.8	5.8	7.0	7.6	8.2	10.6	12.5	10.3	8.8	3.4					77.0	2.5	268	29	6
XI						0.3	1.3	3.2	4.0	3.4	3.7	4.3	1.3						21.5	0.7	226	10	17
XII						1.6	3.6	4.9	7.5	8.8	7.8	6.8	2.7						43.7	1.4	217	20	17
Годъ. Année.	—	10.5	65.5	96.4	125.1	151.5	165.3	173.3	176.5	173.7	176.2	170.8	149.1	115.7	88.6	56.7	7.7	—	1902.6	5.2	3864	49	87

Суточныя количества (въ часахъ). 1905. **Quantités diurnes (en heures).**

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
41. Николаевское (Сарат. губ.).—**Nikolaevskoe** (gouv. Saratov).												
1	0.0	0.6	4.8	0.0	11.8	12.9	5.7	6.7	8.1	10.4	0.2	0.0
2	0.0	4.8	8.5	4.5	3.1	14.5	0.7	8.9	4.6	1.4	6.7	6.6
3	3.1	0.0	9.1	2.7	11.5	13.0	8.1	13.7	11.2	7.3	0.0	1.4
4	6.9	2.1	10.0	10.1	13.0	2.0	7.0	11.3	7.1	2.3	0.0	0.0
5	2.4	0.0	7.9	0.9	13.8	14.0	12.6	9.5	5.3	0.0	0.0	0.0
6	0.0	5.1	6.3	0.5	13.1	14.5	12.6	11.4	0.7	3.1	0.0	0.0
7	0.0	1.4	8.4	3.5	0.0	13.3	12.9	10.2	2.7	5.2	0.0	0.6
8	0.0	0.0	1.9	3.3	12.6	5.0	8.3	13.1	7.5	5.3	0.0	0.0
9	2.5	8.5	0.0	8.1	13.3	0.0	11.7	13.6	10.7	9.4	0.0	0.0
10	0.0	4.8	8.5	2.3	13.5	2.5	8.3	12.8	11.3	1.2	4.7	0.0
11	0.0	6.7	4.0	9.7	13.5	1.7	9.8	12.9	11.9	9.5	0.1	0.0
12	6.6	0.8	9.3	2.1	2.4	2.4	3.8	12.7	10.4	5.9	0.0	0.0
13	0.1	4.2	8.7	9.8	13.5	13.7	9.7	12.5	11.9	7.8	0.0	0.0
14	0.0	4.4	8.5	10.3	10.7	15.2	0.5	10.9	3.5	0.0	0.0	0.0
15	0.0	3.6	9.5	3.4	10.5	12.7	3.0	11.3	11.7	0.0	0.0	0.0
16	6.0	4.1	10.7	4.2	7.3	14.3	8.6	12.2	10.5	0.0	4.0	0.0
17	0.0	0.3	10.9	7.9	8.0	14.7	8.4	12.2	6.7	8.8	0.0	0.0
18	0.0	0.0	11.0	4.6	12.0	15.4	14.3	5.6	10.2	5.4	0.0	0.3
19	6.6	0.0	9.4	9.5	14.1	15.3	11.4	3.2	0.0	4.4	0.4	0.6
20	6.8	0.0	8.2	11.8	8.1	15.6	13.0	0.5	5.6	9.8	0.0	0.0
21	5.6	0.0	7.0	9.5	10.1	14.7	14.1	12.6	3.1	8.7	0.0	0.0
22	2.3	1.5	9.8	11.8	13.4	8.4	7.5	6.1	10.0	1.5	1.6	3.0
23	3.0	4.2	9.6	12.4	10.2	9.2	13.5	7.1	3.5	3.4	0.0	0.0
24	0.0	5.5	7.7	12.5	14.2	11.0	7.3	5.2	7.5	1.6	0.0	0.0
25	0.0	0.0	9.2	13.2	14.1	10.4	8.0	11.0	7.1	0.0	0.0	1.1
26	0.0	0.0	7.7	9.4	12.8	12.3	11.5	0.4	7.1	5.7	0.0	0.0
27	0.0	0.0	1.9	5.3	12.0	11.5	5.5	7.5	0.0	0.0	1.2	0.1
28	3.1	4.1	4.2	6.6	14.0	14.6	9.1	8.9	4.3	0.0	2.2	1.1
29	0.1		10.2	12.8	8.0	13.9	12.6	4.6	1.3	0.0	0.0	0.0
30	0.5		10.8	11.0	10.8	10.8	11.8	8.2	10.8	0.0	0.2	4.8
31	0.1		0.0		5.8		11.8	6.5		0.0		5.5
Сумма. Somme.	55.7	66.7	233.7	213.7	331.2	329.5	283.1	283.3	206.3	118.1	21.3	25.1
42. Сагайдакъ.—Sagaidak.												
1	0.0	6.2	0.0	4.6	11.5	9.7	6.2	12.9	10.3	2.5	0.0	0.0
2	6.1	4.9	0.0	4.0	5.6	11.0	5.7	13.3	6.3	5.3	0.0	7.8
3	7.0	0.0	0.3	9.6	12.4	13.1	11.2	13.1	9.5	3.6	0.0	7.9
4	0.0	8.0	3.1	1.3	12.3	12.6	11.3	9.2	4.9	3.8	2.3	7.5
5	1.3	8.1	8.6	8.3	12.9	13.9	12.0	13.0	6.2	0.6	0.3	4.7
6	3.5	8.3	9.5	0.3	7.9	12.7	13.5	12.8	11.5	8.9	0.0	0.0
7	0.0	1.9	9.8	1.9	13.0	3.5	9.9	13.1	11.4	4.9	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	8.7	13.4	6.4	12.6	12.8	11.4	9.1	0.0	0.0
9	4.2	2.9	2.8	4.9	13.4	5.9	12.8	12.5	11.3	5.3	0.0	0.0
10	6.9	2.9	4.0	11.4	13.3	0.0	13.4	10.5	11.0	1.1	0.0	0.0
11	6.9	3.5	0.0	9.4	5.3	0.0	13.4	8.7	10.2	2.4	0.0	0.0
12	1.4	6.6	5.0	6.0	7.8	0.1	8.2	9.2	10.3	6.1	0.0	0.0
13	0.0	0.2	0.0	6.7	7.7	2.5	7.2	4.7	10.7	0.5	0.0	0.0
14	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	8.3	8.1	10.3	8.2	0.0	4.3
15	0.0	5.5	4.3	0.0	10.3	0.0	7.0	3.3	9.3	0.3	4.3	0.2
16	0.0	8.2	0.3	2.2	8.1	1.2	12.7	7.3	9.5	8.4	7.0	1.4
17	4.8	2.7	0.0	2.3	12.7	8.4	14.0	10.1	7.1	1.7	5.5	3.0
18	0.0	0.0	4.0	0.0	13.6	10.2	13.9	11.1	5.2	0.0	1.0	2.0
19	5.4	9.0	0.0	6.7	13.7	13.9	13.6	11.8	1.3	0.0	5.7	1.5
20	7.1	0.9	0.0	2.9	13.7	8.3	11.9	12.7	2.5	0.0	0.0	4.3
21	6.6	1.8	0.0	9.6	11.5	0.1	5.7	6.9	8.9	0.0	0.0	1.4
22	4.8	0.0	0.0	7.2	3.3	8.9	13.3	7.3	1.2	0.0	1.3	0.5
23	7.2	0.0	0.0	1.9	12.0	10.7	9.5	11.9	6.6	3.4	0.0	0.0
24	7.1	4.7	2.1	0.7	12.7	9.3	10.4	11.8	3.1	2.2	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	7.4	8.3	10.1	12.7	11.5	0.0	0.1	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.2	4.9	7.7	13.8	12.2	6.8	0.0	0.0	7.4	2.0
27	0.2	0.0	0.4	5.8	0.0	14.2	10.1	11.0	4.4	0.0	7.2	0.1
28	7.1	0.0	1.8	2.3	0.0	12.5	13.1	10.9	8.7	0.0	0.0	4.4
29	3.0		0.0	5.2	0.0	13.7	13.4	6.8	9.7	3.5	1.0	0.0
30	7.0		0.0	9.5	4.6	13.5	12.6	10.1	9.9	5.9	0.0	0.8
31	6.6		0.4		13.6		13.3	11.3		1.0		0.0
Сумма. Somme.	106.9	86.3	56.6	145.7	282.3	242.0	345.1	316.5	222.7	88.8	43.0	53.8
43. Бузиновскій питомникъ.—Bouzinovskii Pitomnik.												
1	0.0	5.6	0.0	2.3	13.4	6.8	12.1	12.8	10.9	6.0	0.8	0.0
2	3.8	7.9	0.0	9.4	12.6	9.8	0.0	13.3	10.7	9.7	2.7	0.0
3	4.8	0.0	0.0	10.4	13.1	9.8	3.7	13.9	4.6	6.4	0.5	7.1
4	0.0	6.4	0.0	3.9	11.7	13.7	12.3	13.3	5.3	4.5	5.6	7.2
5	4.7	7.7	4.6	11.6	12.6	13.6	13.7	11.8	0.1	4.5	4.9	4.9
6	5.0	8.6	7.7	0.2	9.4	12.4	14.2	13.0	11.9	9.7	0.0	0.0
7	5.1	7.9	4.0	1.9	13.1	14.0	12.0	13.1	12.0	1.3	0.7	0.0
8	1.8	0.8	0.0	9.5	13.6	7.2	13.4	13.4	12.0	7.9	0.2	0.0
9	0.2	4.5	8.9	12.3	13.6	13.2	13.8	13.2	11.1	0.6	0.1	0.0
10	7.1	3.3	2.9	9.7	12.8	0.0	14.6	12.3	11.9	0.0	0.0	0.0
11	6.4	8.5	0.0	11.9	11.1	0.0	14.1	12.2	11.8	6.1	0.0	1.0
12	0.4	8.4	0.0	0.0	8.2	14.4	10.9	13.1	11.6	8.7	4.3	0.0
13	0.0	0.0	0.0	2.0	6.5	13.7	11.8	12.0	11.5	1.0	3.7	0.5
14	5.0	0.0	0.0	6.8	7.0	8.6	4.7	6.8	11.5	9.6	0.0	5.9
15	0.0	1.0	0.0	6.7	7.4	0.0	11.4	6.6	11.6	2.5	6.6	4.8
16	0.0	8.9	0.0	5.5	12.1	1.8	14.2	5.3	11.7	8.2	2.5	1.0
17	5.1	1.9	0.0	6.7	9.8	9.1	14.3	12.6	7.5	4.7	7.1	3.2
18	3.1	1.1	0.0	0.2	11.8	14.4	13.9	10.0	4.7	0.0	5.1	3.3
19	5.3	4.2	1.6	10.8	13.6	13.2	14.5	12.8	9.6	0.0	1.0	4.4
20	2.9	8.4	7.1	4.6	11.3	12.5	13.4	12.6	10.5	5.2	0.0	5.6
21	7.9	0.1	3.6	6.8	0.0	0.0	9.9	6.7	1.1	9.2	0.0	4.7
22	7.4	1.8	2.3	9.0	0.0	1.9	12.9	11.1	1.2	8.1	0.0	2.8
23	7.5	0.0	2.9	12.1	12.2	1.4	13.8	12.9	1.2	2.8	0.3	0.0
24	7.4	7.3	9.5	11.2	12.5	14.6	13.5	13.0	1.3	0.4	0.0	0.0
25	7.2	0.0	0.0	1.8	0.4	13.3	14.0	12.7	0.0	0.6	2.1	0.0
26	6.1	0.0	5.4	7.1	0.0	5.7	13.3	11.5	0.3	0.5	6.9	6.1
27	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	10.4	12.8	12.1	6.0	0.0	6.3	4.9
28	0.0	0.0	7.3	7.7	0.0	6.4	13.3	11.5	10.0	0.0	0.9	5.7
29	6.4		0.0	8.8	0.3	9.2	13.9	10.3	10.6	5.8	0.0	4.0
30	6.1		8.3	13.4	6.9	9.2	13.7	10.7	10.1	7.5	0.0	4.8
31	2.7		7.7		14.4		13.2	12.1		8.3		0.0
Сумма. Somme.	119.4	104.3	83.8	213.7	271.4	260.3	377.3	358.7	234.3	139.8	62.3	81.9
44. Херсонъ, опытное поле.—**Kherson,** station agronomique.												
1	0.0	4.7	0.0	2.1	12.3	12.9	10.6	13.7	11.8	8.1	0.2	0.0
2	3.7	7.9	0.0	6.6	8.3	11.3	10.4	13.5	11.1	7.0	0.3	4.1
3	5.9	1.2	4.6	11.3	13.0	11.7	8.6	13.5	11.1	2.3	0.0	6.8
4	0.0	1.8	0.0	2.7	13.3	14.2	13.3	12.9	11.5	6.7	2.0	6.9
5	0.5	8.3	7.0	8.4	13.0	14.5	13.7	13.4	11.6	2.0	4.3	0.3
6	4.8	8.4	10.4	6.8	8.3	13.1	14.5	13.2	12.2	10.4	0.0	0.0
7	0.6	7.9	5.7	2.9	13.4	10.6	13.7	13.5	12.1	3 6	0.0	0.0
8	0.0	1.7	0 0	11.9	13.6	6.1	11.8	13.4	12.1	10.2	0.4	0.0
9	7.0	3.6	1.7	5.5	13.7	9.4	14.5	13.2	12 0	7.0	0.2	0.0
10	5.9	7.3	7.5	12.2	13.6	3.5	14.4	13.1	11.7	4.9	0.0	0.0
11	6.3	4.9	0.0	12.2	10.4	0.0	13.8	8.9	11.4	4.5	0.0	0.0
12	0.6	4.8	0.0	6.6	11.5	0.5	9.6	12.4	11.4	6.4	3.4	0.0
13	0.0	6.7	2.2	5.9	10.6	11.1	11.0	7.9	11.6	2.2	1.6	1.3
14	2.2	3.8	0.0	2.4	0.3	4.7	12.0	3.2	11.3	8.3	0.0	3.8
15	0.0	3.0	0.0	0.0	13.2	0.4	4.4	9.0	11.2	4.9	6.0	0.7
16	0.0	9.0	0.0	11.3	14.6	1.4	13.0	12.9	11.4	8.9	6.1	0.2
17	4.3	4.2	2.8	9.1	13.0	11.2	14.0	8.5	9.2	3.5	3.2	1.1
18	0.0	8.9	4.1	2.4	13.5	7.7	14.5	12.7	9.0	4.4	1.2	2.1
19	7.4	8.7	0.2	12.3	13.9	14.1	14.5	12.3	6.9	0.3	5.9	4.9
20	7.4	0.9	0.0	12.6	13.3	9.7	14.1	12.7	5.6	0.0	3.1	0.5
21	7.3	0.8	0.0	12.3	13.7	6.2	14.1	11.5	3.8	0.0	0.5	2.0
22	5.7	1.7	0.0	11.3	11.7	8.0	14.3	9.7	5.5	1.7	4.4	2.4
23	7.0	0.2	0.0	9.6	9.3	14.4	13.9	12.9	8.0	3.9	0.0	0.0
24	7.5	3.1	1.9	0.1	13.6	13.8	13.6	12.7	1.9	1.3	0.0	0.0
25	0.0	3.3	0.0	7.5	7.1	13.5	13.9	12.4	0.0	5.3	1.8	0.0
26	0.0	0.0	4.8	6.1	6.3	14.7	13.5	9.8	5.9	1.0	6.1	1.0
27	0.1	0.0	1.8	8.6	0.0	14.8	9.5	10.0	9.9	0.0	7.0	0.0
28	6.0	2.7	0.5	4.3	0.0	11.9	13.1	9.7	7.3	0.0	0.0	6.0
29	3.1		0.7	5.0	0.0	14.8	13.9	8.0	10.7	7.5	3.3	1.2
30	7.3		2.3	7.8	4.3	14.6	13.5	10.0	10.6	8.9	2.2	4.9
31	5.5		11.1		6.4		13.6	12.3		3.1		0.0
Сумма. Somme.	106.1	119.5	69.3	217 8	308.6	294.8	393.3	352.9	279.8	138.3	63.2	50.2

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$ 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 51°38'$.	**41. Николаевское** (Сарат. губ.).					$H = 192^m$	**41. Nikolaevskoe** (gouv. Saratov).											$\lambda = 45°27'$.					
I						1.5	5.5	7.5	8.1	9.8	10.2	9.8	3.3						55.7	1.8	222	25	15
II					0.6	3.4	5.0	6.7	8.8	10.2	11.7	10.0	8.3	2.0					66.7	2.4	247	27	10
III				2.1	10.9	18.8	24.9	25.0	25.2	25.8	24.7	25.5	25.7	21.3	3.8				233.7	7.5	336	70	2
IV			4.2	12.2	14.4	18.3	18.7	18.1	19.5	19.0	18.8	19.3	18.9	16.6	11.8	3.9			213.7	7.1	391	55	1
V	—	1.3	18.9	24.9	26.7	27.0	26.5	24.8	26.5	25.2	26.0	22.5	20.4	21.0	20.8	17.1	1.6	—	331.2	10.7	452	73	1
VI	—	5.8	19.8	22.1	23.8	23.9	24.5	24.8	26.0	25.6	23.3	23.1	20.8	21.4	19.9	17.8	6.9	—	329.5	11.0	456	72	1
VII	—	0.8	15.9	18.1	21.1	24.3	26.1	24.4	22.9	21.4	19.7	18.8	19.3	18.5	18.8	11.8	1.2	—	283.1	9.1	442	64	0
VIII			6.5	19.8	21.5	22.1	21.6	23.6	23.9	22.8	24.9	24.1	20.4	22.4	20.0	9.7			283.3	9.1	410	69	0
IX			0.3	10.4	15.5	17.0	17.6	18.9	18.7	20.3	19.9	20.1	20.9	16.5	10.1	0.1			206.3	6.9	351	59	2
X				0.6	8.5	11.6	14.0	12.0	11.7	12.5	13.8	13.1	11.8	8.1	0.4				118.1	3.8	304	39	10
XI						1.1	1.6	1.0	3.6	3.9	4.4	3.8	1.9						21.3	0.7	225	9	20
XII						0.5	3.3	5.7	5.5	4.3	3.5	2.2	0.1						25.1	0.8	199	13	20
Годъ Année.	—	7.9	65.6	110.2	143.0	169.5	189.3	192.5	200.4	200.8	200.9	192.3	171.8	147.8	105.6	60.4	9.7	—	2167.7	5.9	4035	54	82
$\varphi = 47°53'$.	**42. Сагайдакъ.**					$H = 103^m$	**42. Sagaïdak.**											$\lambda = 32°38'$.					
I						7.7	13.8	15.6	18.2	16.8	15.7	14.2	4.9						106.9	3.4	228	47	10
II					1.1	7.6	10.7	12.8	11.4	11.3	10.9	10.2	9.3	1.0					86.3	3.1	244	35	10
III					2.1	3.7	3.2	3.9	6.3	7.4	8.5	9.1	8.1	4.3					56.6	1.8	324	17	15
IV			0.3	5.8	8.6	12.1	13.7	13.8	14.0	15.2	15.8	13.3	14.2	10.4	7.7	0.8			145.7	4.9	358	41	3
V			12.2	21.1	22.0	22.4	22.7	23.1	24.1	21.5	22.4	21.9	21.0	20.8	17.5	9.6			282.3	9.1	422	67	4
VI	—	0.4	12.3	15.4	17.4	18.6	19.6	19.9	19.7	19.0	19.1	19.2	17.8	16.4	15.9	11.0	0.3	—	242.0	8.1	426	57	3
VII	—	0.7	20.7	25.5	27.4	27.0	27.4	27.9	28.6	26.8	24.5	24.4	23.5	23.4	21.5	15.4	0.4	—	345.1	11.1	440	78	0
VIII			5.8	19.9	25.4	25.1	26.7	27.5	28.8	28.0	28.2	28.8	26.6	22.9	18.7	4.1			316.5	10.2	393	81	0
IX				6.7	18.4	20.7	20.3	22.0	22.0	24.0	21.6	22.4	19.3	18.8	6.5				222.7	7.4	321	69	2
X					2.6	6.8	9.0	8.5	10.3	13.0	12.7	12.1	9.2	4.6					88.8	2.9	282	31	8
XI						2.4	5.3	5.5	6.7	6.8	6.9	6.8	2.5	0.1					43.0	1.4	234	18	19
XII						3.1	7.0	8.6	7.2	9.9	7.4	6.9	3.7						53.8	1.7	229	23	14
Годъ. Année.	—	1.1	51.3	94.4	125.0	157.2	179.4	189.1	197.3	199.7	193.7	189.3	160.1	122.7	87.8	40.9	0.7	—	1989.7	5.5	3901	51	88
$\varphi = 46°47'$.	**43. Бузиновскій питомникъ.**					$H = 14^m$	**43. Bouzinovskii Pitomnik.**											$\lambda = 29°59'$.					
I						4.9	14.2	17.1	19.5	18.8	19.1	16.4	9.4						119.4	3.9	234	51	7
II					2.6	9.5	10.9	11.8	13.5	14.8	15.1	12.2	11.1	2.8					104.3	3.7	255	41	8
III				1.1	6.5	9.5	9.9	8.6	9.8	10.4	7.3	6.6	6.1	5.1	2.9				83.8	2.7	336	25	16
IV			4.2	15.3	19.7	20.7	20.3	19.2	19.4	18.9	17.3	14.7	14.8	15.5	11.2	2.5			213.7	7.1	376	57	1
V	—	0.5	13.6	18.2	19.2	18.9	20.0	21.5	22.7	22.6	20.2	20.7	20.0	20.3	20.3	12.4	0.3	—	271.4	8.8	433	63	5
VI	—	2.0	13.9	19.0	19.4	21.2	21.1	21.2	20.4	20.4	19.3	16.9	14.2	15.9	17.6	14.4	3.4	—	260.3	8.7	439	59	4
VII	—	3.1	22.1	26.0	27.5	27.8	28.6	28.7	28.1	27.4	27.3	26.9	27.1	26.2	25.2	22.2	3.1	—	377.3	12.2	449	84	1
VIII			12.2	28.0	28.7	29.0	29.9	30.5	30.7	28.1	27.6	27.2	27.1	25.6	23.4	10.7			358.7	11.6	412	87	0
IX			0.3	13.2	21.5	21.1	20.3	21.3	21.8	22.5	21.1	18.7	18.7	19.3	14.3	0.2			234.3	7.8	346	68	1
X					5.9	9.3	13.7	16.6	18.8	18.3	17.3	15.0	15.2	9.6	0.1				139.8	4.5	296	47	5
XI					0.1	4.2	7.8	8.7	10.4	9.8	8.1	7.9	5.3						62.3	2.1	227	27	10
XII						4.1	12.0	14.2	12.9	14.6	12.2	9.4	2.5						81.9	2.6	216	38	12
Годъ. Année.	—	5.6	66.3	120.8	151.1	180.2	208.7	219.4	228.0	226.6	211.9	192.6	171.5	140.3	115.0	62.4	6.8	—	2307.2	6.3	4019	57	70
$\varphi = 46°38'$.	**44 Херсонъ**, опытное поле.					$H = 12^m$	**44. Kherson**, station agronomique.											$\lambda = 32°37'$.					
I						6.5	13.4	14.4	16.3	16.6	16.9	13.8	8.2						106.1	3.4	229	46	9
II					2.5	9.7	11.8	13.4	15.5	18.3	15.2	15.4	14.6	3.1					119.5	4.3	248	48	2
III				0.8	3.0	3.0	5.7	7.6	8.6	8.6	7.5	7.7	7.8	7.1	1.9				69.3	2.2	330	21	14
IV			1.4	12.3	17.1	17.7	18.8	20.2	21.6	21.4	19.5	19.4	18.4	15.3	12.6	2.1			217.8	7.3	376	58	1
V	—	0.2	15.7	20.9	22.9	23.3	23.5	24.0	23.9	23.2	22.8	23.2	24.0	22.3	21.2	17.1	0.4	—	308.6	10.0	433	71	3
VI	—	5.5	19.0	19.0	20.4	20.4	22.6	23.5	22.3	21.9	20.5	20.3	20.3	18.0	21.3	16.1	3.7	—	294.8	9.8	441	67	1
VII	—	5.2	25.8	26.5	26.8	28.6	29.4	30.3	29.6	29.9	29.4	27.6	28.2	26.4	25.0	21.9	2.7	—	393.3	12.7	451	87	0
VIII			14.1	26.1	25.4	25.2	28.0	29.1	29.4	30.2	29.4	27.9	27.7	26.1	25.0	9.3			352.9	11.4	406	87	0
IX			1.0	16.5	22.9	25.0	25.3	24.9	25.2	26.2	26.0	24.9	24.7	22.6	14.5	0.1			279.8	9.3	348	80	1
X				0.5	9.6	14.5	13.2	14.9	12.9	14.3	16.3	17.1	15.6	9.1	0.3				138.3	4.5	296	47	4
XI					0.2	3.3	9.0	10.1	10.6	10.8	9.6	5.7	3.7	0.2					63.2	2.1	227	28	9
XII						1.4	4.8	6.9	9.5	9.9	8.3	7.6	1.8						50.2	1.6	204	25	13
Годъ. Année.	—	10.9	77.0	122.6	150.8	178.6	205.5	219.3	225.4	231.3	221.4	210.6	195.0	150.2	121.8	66.6	6.8	—	2393.8	6.6	3989	60	57

Суточныя количества (въ часахъ). **1905.** Quantités diurnes (en heures).

45. Персіяновка.—Persiianovka.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	1.2	0.0	0.5	1.8	8.3	11.2	11.8	11.7	11.1	6.8	5.6	0.0
2	4.1	7.2	8.9	0.9	0.0	12.1	9.7	10.4	9.5	4.9	0.0	6.0
3	3.2	1.5	9.8	9.7	7.3	12.9	9.5	11.4	8.7	5.0	0.0	6.7
4	0.0	0.1	9.6	7.5	12.4	13.6	10.8	10.1	3.9	7.2	0.0	6.2
5	0.7	0.9	9.7	1.7	12.0	12.4	11.0	11.4	5.4	2.0	1.5	0.0
6	0.0	7.7	9.7	9.0	5.1	12.9	12.9	11.4	0.0	6.3	0.1	0.0
7	0.0	7.9	8.0	0.4	7.8	7.0	12.8	10.7	11.8	4.6	0.2	0.0
8	0.0	6.6	0.0	2.4	0.7	7.8	10.2	11.5	11.5	4.5	0.0	0.0
9	7.1	0.0	3.9	6.3	8.6	4.8	12.5	11.3	11.2	6.7	4.2	0.0
10	6.6	0.0	0.0	9.8	10.6	5.8	10.8	10.7	11.4	3.3	0.4	0.0
11	0.0	0.4	0.0	11.7	12.3	4.2	12.2	11.5	11.4	9.5	0.0	0.0
12	0.0	1.3	1.1	1.1	12.7	8.7	12.4	11.1	11.7	4.1	0.0	3.1
13	0.0	2.2	10.0	4.4	12.2	5.2	6.9	11.1	11.6	6.1	0.0	0.0
14	0.5	1.7	3.0	6.4	9.8	5.5	11.1	11.9	11.0	0.0	1.2	0.0
15	4.4	0.0	10.5	0.0	8.8	8.8	7.2	7.8	8.9	3.2	2.5	0.9
16	1.1	5.9	9.6	0.0	7.2	0.8	4.6	7.5	9.9	1.1	7.7	0.0
17	4.4	5.3	4.6	1.2	9.7	6.3	8.9	6.9	9.4	7.1	0.3	0.0
18	4.5	0.0	4.2	12.0	11.6	11.6	12.8	11.2	2.8	9.4	0.0	2.4
19	0.4	0.5	6.5	1.7	13.0	12.6	13.0	6.9	10.7	5.1	1.1	1.1
20	7.3	0.0	6.8	7.5	12.9	2.3	12.8	11.1	5.9	0.0	5.5	5.7
21	7.1	0.0	10.7	6.0	12.4	10.4	12.3	11.6	11.2	0.9	0.0	5.6
22	0.0	0.0	3.6	7.4	9.5	11.3	10.5	8.2	10.3	0.0	4.7	6.5
23	0.0	8.8	1.0	9.9	7.4	2.8	11.1	9.5	10.5	4.4	0.0	0.0
24	2.3	2.2	5.2	0.0	11.6	8.0	10.7	11.9	9.8	2.9	0.0	0.0
25	4.7	0.0	10.0	5.6	11.7	6.6	10.9	11.8	7.9	5.5	1.4	0.0
26	4.3	0.0	5.4	7.2	11.9	12.9	5.0	11.5	1.4	2.5	2.7	0.1
27	7.0	0.0	4.4	7.8	12.5	12.3	6.7	9.9	4.8	0.0	4.3	0.4
28	7.5	0.4	2.9	6.3	10.0	13.0	11.2	8.4	10.4	0.0	0.0	0.0
29	4.9		4.4	5.9	2.9	12.8	11.2	6.7	10.7	0.0	0.0	0.0
30	6.0		5.3	11.8	0.0	13.0	10.8	11.3	10.6	4.0	1.0	0.0
31	0.0		2.7		11.1		10.8	10.6		8.6		0.0
Сумма. Somme.	89.3	60.6	172.0	163.4	284.0	269.6	325.1	319.0	265.4	125.7	44.4	44.7

46. Оранжерейный промыселъ.—Oranjereïnyï Promysel.

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
3.3	2.9	8.2	11.8	12.8	14.5	11.3	13.4	11.4	9.1	9.0	0.0
0.0	7.3	9.3	11.8	9.8	11.7	10.4	14.0	9.8	9.9	3.5	6.8
0.1	4.4	8.4	4.2	10.1	14.4	11.1	13.7	2.5	9.8	0.1	6.3
6.8	1.2	9.8	11.8	13.3	14.4	7.3	13.7	7.7	7.2	0.0	5.9
1.9	1.2	10.0	4.6	12.2	14.4	6.4	13.2	12.1	7.0	0.0	1.7
0.0	6.2	10.0	10.2	13.4	14.6	14.8	13.6	*0.0*	7.9	3.0	0.0
1.8	8.1	10.0	11.2	2.9	12.5	14.5	12.2	*12.0*	10.4	1.8	0.0
1.5	8.3	6.7	2.6	12.6	9.1	14.7	12.9	*12.0*	10.4	5.6	0.0
0.0	2.9	6.3	11.1	1.1	13.3	13.4	12.5	*12.0*	6.7	4.6	0.0
0.5	0.0	7.3	1.3	5.3	13.5	6.7	0.1	11.3	8.3	7.7	0.9
1.4	0.5	6.5	12.1	6.7	13.2	14.7	10.0	6.7	7.0	*0.0*	5.7
5.5	0.0	9.9	7.7	13.0	13.3	14.2	13.5	12.0	7.8	0.0	0.0
4.0	0.8	10.2	5.0	13.3	14.7	13.8	13.3	11.3	10.2	1.7	0.0
0.7	8.8	8.6	8.7	13.4	14.7	4.8	0.6	11.4	6.9	2.6	2.1
0.0	3.2	10.9	6.1	13.0	7.8	14.4	11.5	10.6	3.3	7.0	2.5
3.1	0.7	10.8	0.3	13.6	2.6	14.4	13.2	11.8	0.5	2.5	1.4
5.1	2.7	10.7	7.3	11.7	6.5	7.6	13.1	11.6	8.2	4.5	5.9
1.6	3.1	10.9	9.2	7.3	14.5	14.5	0.8	9.2	10.0	3.2	0.3
3.5	0.0	11.0	12.7	9.5	7.3	14.4	10.4	3.3	7.2	1.6	0.0
6.6	0.0	10.9	9.3	14.2	0.3	14.2	10.2	4.0	8.9	7.7	0.0
6.5	7.9	10.2	0.7	14.3	7.4	14.3	13.0	11.6	9.4	0.6	0.0
0.6	9.3	7.1	0.0	14.3	8.1	14.5	13.0	11.4	9.1	2.6	0.0
0.0	7.4	2.4	13.0	14.5	2.6	8.7	10.5	11.2	5.6	4.1	5.2
4.3	1.5	9.5	11.6	7.0	1.2	12.8	12.9	11.0	3.0	0.0	0.0
6.0	9.3	11.2	9.2	11.3	12.9	13.7	12.1	11.2	6.6	0.0	0.0
6.7	0.0	11.4	7.1	13.7	13.5	14.1	12.1	6.4	9.1	0.7	1.3
7.8	0.0	9.9	12.6	14.4	14.5	10.1	12.7	5.8	5.6	0.0	0.0
2.7	8.1	9.1	10.2	13.0	13.6	13.2	11.5	8.9	0.5	3.5	5.3
4.2		11.1	7.0	11.8	14.7	14.0	8.5	11.0	0.0	0.0	2.1
1.1		8.2	10.1	13.8	14.8	14.1	10.6	10.6	0.0	0.0	0.4
0.4		9.1		5.6		9.8	11.0		6.8		3.4
87.7	105.8	285.6	240.5	342.9	330.6	376.9	343.8	281.8	212.4	77.6	57.2

47. Джекенлынская дача.—Djekenlynskaïa Datcha.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	0.0	1.0	0.0	0.0	13.3	13.8	12.8	13.1	11.9	6.5	0.8	0.0
2	4.3	8.0	0.0	0.0	7.7	11.4	10.3	13.5	9.1	8.9	3.4	7.4
3	4.2	6.3	0.0	8.1	11.5	13.0	4.7	13.4	11.4	2.4	0.5	7.4
4	0.0	1.6	3.6	4.9	12.6	13.2	11.6	12.8	8.6	9.3	0.3	7.2
5	4.8	0.0	8.5	0.9	12.8	14.1	10.4	*13.0*	5.4	0.7	0.0	2.1
6	1.9	6.9	10.2	9.8	1.1	13.4	12.8	*13.0*	11.8	7.5	0.6	0.0
7	0.0	8.7	5.3	3.6	11.1	11.9	14.3	*13.0*	12.0	8.6	6.4	0.0
8	0.0	2.4	0.4	10.2	13.3	8.7	7.3	*13.0*	11.8	9.6	0.0	0.0
9	6.9	5.2	0.0	6.5	13.2	7.5	14.6	*13.0*	11.8	1.9	0.0	0.0
10	7.0	0.0	3.8	0.0	13.5	6.8	11.7	*13.0*	11.4	5.3	0.7	0.0
11	2.7	8.0	0.0	11.2	13.3	4.6	14.1	*13.0*	11.1	4.8	0.0	0.0
12	0.9	6.3	0.0	1.7	12.6	4.9	9.8	11.9	11.4	6.7	0.0	3.2
13	0.5	2.3	7.8	0.8	11.0	7.3	7.7	12.5	11.5	9.6	0.0	3.0
14	0.0	5.6	3.1	2.2	10.4	4.8	11.3	5.3	11.5	8.1	0.0	2.8
15	0.0	8.9	3.7	0.0	11.8	4.4	2.4	8.3	10.9	0.6	5.5	3.4
16	0.0	6.7	1.7	4.3	11.2	1.8	12.1	7.0	10.8	7.7	0.5	0.0
17	1.4	2.0	0.0	12.7	11.8	7.4	13.5	8.8	10.9	6.4	7.0	1.9
18	0.0	6.5	0.1	7.6	12.1	9.2	13.4	10.6	2.6	8.9	1.0	3.7
19	2.7	6.8	2.1	0.9	14.0	14.4	13.7	10.9	6.7	3.2	6.5	6.7
20	5.5	1.1	0.0	11.2	13.7	8.5	14.1	12.5	2.5	5.6	3.2	0.0
21	7.0	4.9	0.0	8.8	13.4	6.8	12.7	12.7	7.8	0.0	0.0	6.8
22	0.0	0.0	0.0	12.6	7.3	11.5	13.1	9.1	6.5	5.6	6.5	6.7
23	2.1	6.2	0.0	7.4	11.6	10.1	13.3	12.6	5.0	2.7	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	12.6	13.2	12.6	8.7	7.1	0.0	0.0
25	2.7	0.0	0.0	2.9	13.7	6.4	13.6	12.4	3.7	3.3	5.6	3.9
26	4.1	0.0	6.6	1.7	12.3	13.7	12.1	10.6	0.0	0.7	2.8	4.7
27	6.9	0.0	1.6	9.9	7.9	12.9	11.5	6.4	9.9	0.0	7.3	4.0
28	7.6	4.1	9.5	0.0	0.6	12.6	13.0	9.4	10.5	0.0	0.0	3.2
29	3.5		0.0	5.2	0.5	14.5	*13.5*	6.6	10.6	5.2	0.0	0.0
30	6.6		0.0	12.0	1.4	14.1	12.6	10.6	10.6	6.8	1.0	0.0
31	2.3		6.4		10.2		13.1	12.2		8.8		0.0
Сумма. Somme.	85.6	109.5	74.4	157.1	324.6	296.3	364.3	*346.8*	268.4	162.5	59.6	78.1

48. Ѳеодосія, портъ. — Feodosiïa, port.

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
0.2	0.6	0.9	0.0	12.3	12.2	13.7	13.1	11.3	8.3	0.8	4.1
0.0	5.1	6.9	0.0	9.3	12.4	5.7	13.5	8.2	8.4	0.0	3.5
3.5	7.4	1.0	9.8	6.4	13.9	5.4	13.6	11.5	2.3	4.9	6.7
0.0	0.0	0.0	2.6	5.8	14.0	14.0	13.3	11.0	7.3	3.8	7.6
0.0	4.9	5.6	6.1	7.8	13.9	10.4	13.0	8.9	4.4	4.2	6.7
6.2	0.0	6.8	6.6	0.0	10.2	13.3	13.1	11.7	9.0	0.8	0.0
0.0	5.4	0.0	3.6	11.3	8.8	14.3	13.2	11.8	1.4	5.4	0.0
0.0	8.5	3.7	5.7	13.3	6.8	7.0	13.0	11.8	2.8	0.0	0.0
6.1	0.0	0.5	4.1	13.5	3.9	13.0	13.1	11.4	0.8	4.1	0.0
1.7	2.1	8.4	9.2	13.6	7.9	13.5	12.6	11.5	7.4	0.6	0.0
0.0	4.4	4.4	7.8	11.4	8.9	13.8	12.2	10.9	4.8	6.9	0.0
1.9	0.8	0.1	0.9	11.9	9.1	12.3	12.5	10.9	7.5	1.2	0.0
0.5	0.4	0.0	0.8	9.3	1.3	8.8	12.5	10.8	9.5	0.0	5.2
0.0	7.5	4.6	0.3	7.9	3.2	9.6	8.7	11.0	5.1	2.7	1.2
0.2	7.4	0.0	0.0	12.4	0.4	8.8	5.2	10.8	0.0	6.0	4.0
0.0	4.2	0.0	0.0	12.4	8.7	2.5	7.9	10.7	6.6	0.8	0.0
0.0	8.8	0.0	10.7	12.1	14.0	13.8	7.7	10.8	4.9	0.4	0.0
0.0	9.4	4.2	2.3	13.3	3.2	10.6	12.3	7.1	8.6	5.0	2.5
7.2	0.1	1.8	1.7	13.7	1.1	13.1	8.2	3.9	2.2	5.8	2.7
7.5	1.6	0.0	7.4	12.0	6.3	12.5	12.0	3.4	4.0	0.3	0.4
7.6	5.6	*0.0*	10.1	11.6	10.6	13.4	13.0	5.7	0.1	0.5	1.8
7.1	0.0	0.9	4.3	6.8	8.9	12.7	9.8	9.3	9.4	6.0	5.7
0.0	4.6	0.0	4.1	13.6	10.1	13.9	12.8	6.8	6.6	1.6	0.0
0.0	5.3	0.1	11.1	13.8	3.6	13.8	11.1	7.4	6.2	0.0	0.4
6.9	0.0	0.0	3.7	11.1	7.5	13.9	12.5	5.5	5.4	0.3	1.8
6.3	0.0	6.8	5.2	9.4	10.3	13.0	11.4	8.6	0.1	0.6	6.9
0.0	0.5	5.1	0.7	0.0	14.5	8.4	12.0	8.1	0.0	0.0	0.3
4.2	0.5	4.1	0.0	1.6	14.5	12.9	11.9	10.1	2.8	0.1	2.3
0.0		6.0	0.0	1.1	13.3	13.6	12.0	10.5	8.4	0.0	1.8
7.1		0.0	6.0	2.7	12.9	12.2	7.1	10.2	1.3	0.4	0.0
2.7		0.0		11.3		12.6	10.5		0.3		0.0
76.9	95.1	71.9	124.8	292.7	266.4	356.5	354.8	281.6	145.6	60.2	65.6

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	*A*. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	*B*. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$ 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 47° 32'$.	**45. Персіяновка.**									$H = 22^m$	**45. Persiianovka.**										$\lambda = 40° 7'$.		
I						2.6	8.8	9.8	14.9	16.6	15.4	14.0	7.2						89.3	2.9	223	40	10
II					0.5	4.3	5.5	7.0	8.6	8.1	7.9	8.5	7.9	2.3					60.6	2.2	241	25	11
III				1.4	9.7	12.4	14.6	18.1	19.9	19.8	21.3	20.1	18.4	13.9	2.4				172.0	5.5	324	53	3
IV				6.6	10.8	13.9	16.7	17.6	18.2	18.1	17.1	15.9	11.8	9.6	7.1				163.4	5.4	356	46	3
V	—	—	5.3	20.1	22.0	23.0	24.9	25.5	25.5	22.7	22.6	23.5	23.9	22.5	17.5	5.0	—	—	284.0	9.2	408	70	2
VI	—	—	6.6	19.6	19.9	20.5	22.8	23.9	24.1	24.6	21.9	21.2	19.4	19.8	18.3	7.0	—	—	269.6	9.0	403	67	0
VII	—	—	6.6	24.3	27.5	28.1	27.3	28.4	27.3	26.6	24.8	23.2	25.7	27.1	23.3	4.9	—	—	325.1	10.5	402	81	0
VIII				19.0	27.3	30.2	30.5	30.6	29.9	28.8	28.0	27.9	25.4	25.3	16.1				319.0	10.3	371	86	0
IX				13.7	22.9	24.2	24.1	24.0	23.4	25.5	26.3	25.6	24.5	22.4	8.8				265.4	8.8	343	77	1
X					5.5	8.1	8.4	13.8	14.3	19.0	18.4	16.4	13.5	8.3					125.7	4.1	292	43	6
XI						2.5	5.0	8.1	7.9	6.5	6.8	5.7	1.9						44.4	1.5	230	19	13
XII						1.1	7.2	6.1	6.7	7.8	8.3	6.5	1.0						44.7	1.4	200	22	19
Годъ. Année.	—	—	18.5	104.7	146.1	170.9	195.8	212.9	220.7	224.1	218.8	208.5	180.6	151.2	93.5	16.9	—	—	2163.2	5.9	3793	57	68
$\varphi = 45° 51'$.	**46. Оранжерейный промыселъ.**									$H = -20^m$	**46. Oranjereinyi Promysel.**										$\lambda = 47° 34'$.		
I						4.0	10.1	11.1	15.2	15.1	14.2	12.6	5.4						87.7	2.8	228	38	5
II					2.2	8.1	11.2	11.6	13.7	14.3	14.4	13.7	12.2	4.4					105.8	3.8	243	44	6
III				6.7	20.8	25.0	27.7	28.5	30.6	30.4	29.3	28.1	27.9	23.8	6.8				285.6	9.2	336	85	0
IV			2.1	14.3	17.1	19.1	21.6	22.7	23.0	22.6	22.0	21.4	20.0	18.1	13.7	2.8			240.5	8.0	376	64	1
V	—	1.0	15.8	20.6	23.6	23.9	24.6	25.4	26.8	27.1	28.0	27.2	26.7	27.2	25.7	18.1	1.2	—	342.9	11.1	433	79	0
VI	—	5.3	22.2	24.0	23.6	24.7	23.8	24.5	22.4	22.4	22.9	22.1	24.0	24.0	20.9	19.0	4.8	—	330.6	11.0	444	74	0
VII	—	4.1	27.1	25.1	24.4	25.3	25.2	27.8	28.5	28.0	27.9	27.4	28.4	26.0	25.1	22.6	4.0	—	376.9	12.2	452	83	0
VIII			13.9	25.2	26.8	25.8	26.9	28.0	28.0	27.8	26.4	25.8	25.2	25.7	24.7	13.6			343.8	11.1	414	83	0
IX			0.4	16.5	23.4	23.5	23.3	25.1	25.0	24.5	25.5	25.9	23.9	25.8	18.7	0.3			281.8	9.4	354	80	1
X				1.2	12.7	17.1	21.0	24.6	23.8	26.2	25.0	23.2	21.1	15.9	0.6				212.4	6.9	310	69	2
XI					1.3	7.1	9.1	9.1	10.8	13.3	11.4	8.6	5.6	1.3					77.6	2.6	251	31	9
XII						2.4	8.8	9.8	9.3	7.7	8.6	7.6	3.0						57.2	1.8	220	26	14
Годъ. Année.	—	10.4	81.5	133.6	175.9	206.0	233.3	248.2	257.1	259.4	255.6	243.6	223.4	192.2	136.2	76.4	10.0	—	2742.8	7.5	4061	68	38
$\varphi = 46° 41'$.	**47. Джекенлынская дача.**									$H = 50^m$	**47. Djekenlynskaïa Datcha.**										$\lambda = 35° 33'$.		
I						3.5	10.4	11.2	14.6	15.7	13.0	11.5	5.7						85.6	2.8	220	39	10
II					1.7	6.8	12.2	15.3	15.7	14.1	14.5	14.8	11.6	2.8					109.5	3.9	254	43	7
III				0.3	4.1	4.4	6.4	7.1	7.1	7.2	9.1	9.7	9.4	8.0	1.6				74.4	2.4	330	23	15
IV			1.3	12.7	16.4	16.3	15.6	14.8	13.8	13.8	10.3	9.9	11.5	9.1	8.7	2.9			157.1	5.2	373	42	6
V	—	0.2	14.4	23.6	25.3	26.3	24.4	23.9	25.0	24.5	26.2	24.1	24.0	23.8	21.5	16.9	0.5	—	324.6	10.5	433	75	0
VI	—	1.8	16.0	18.1	20.8	20.9	23.2	24.1	24.2	23.7	24.2	22.4	21.3	19.8	19.3	14.3	2.2	—	296.3	9.9	435	68	0
VII	—	2.5	23.3	27.0	27.3	27.2	27.6	28.1	27.7	27.3	27.2	26.9	25.3	25.1	24.1	16.7	1.0	—	364.3	11.8	445	82	0
VIII			10.3	27.8	28.3	28.0	28.8	27.5	26.6	27.7	28.2	28.1	26.4	26.3	25.5	7.3			*346.8*	11.2	400	87	0
IX				14.6	23.3	23.1	24.9	24.8	22.7	24.5	25.9	25.4	24.8	22.5	11.9				268.4	8.9	345	78	1
X				0.2	9.0	16.3	19.3	21.5	20.4	18.9	17.2	15.8	14.9	8.9	0.1				162.5	5.2	296	55	3
XI						3.8	7.6	8.0	8.8	8.3	8.9	9.8	4.4						59.6	2.0	230	26	12
XII						3.3	11.2	12.4	11.8	11.7	10.7	10.6	6.4						78.1	2.5	219	36	14
Годъ. Année.	—	4.5	65.3	124.3	156.2	179.9	211.6	218.7	218.4	217.4	215.4	209.0	185.7	146.3	112.7	58.1	3.7	—	2327.2	6.4	3980	58	68
$\varphi = 45° 2'$.	**48. Ѳеодосія,** портъ.									$H = 4^m$	**48. Feodosiia,** port.										$\lambda = 35° 24'$.		
I						5.0	8.8	10.0	11.0	11.7	12.7	10.6	6.9	0.2					76.9	2.5	234	33	14
II					2.4	8.0	8.8	10.6	12.3	13.2	12.5	11.3	10.5	5.5					95.1	3.4	253	38	6
III					2.1	4.6	4.7	5.9	9.6	9.8	10.3	10.8	10.6	3.5					71.9	2.3	283	25	12
IV			1.0	4.4	11.0	12.4	13.3	12.4	12.2	11.7	10.0	9.4	9.5	9.9	6.0	1.6			124.8	4.2	351	36	6
V			12.8	21.3	24.1	23.2	23.6	23.6	22.3	23.4	23.1	22.0	21.7	21.3	19.3	11.0			292.7	9.4	430	68	2
VI	—	0.7	14.6	17.2	19.1	20.0	21.4	19.7	17.9	17.1	20.3	21.1	19.3	20.7	19.0	15.4	2.9	—	266.4	8.9	435	61	0
VII	—	0.4	22.0	28.0	27.2	28.3	28.4	28.1	27.9	28.2	25.8	24.8	24.8	21.8	22.0	17.5	1.3	—	356.5	11.5	443	80	0
VIII			7.4	24.4	28.8	29.9	30.2	30.2	28.4	26.8	28.2	29.0	27.9	27.0	26.4	10.2			354.8	11.4	409	87	0
IX				10.6	23.9	25.6	24.9	27.0	27.6	27.5	27.1	26.7	25.4	24.2	11.1				281.6	9.4	440	64	0
X					7.2	13.4	18.4	17.7	18.3	17.5	18.7	15.8	12.8	6.1					145.9	4.7	293	50	2
XI					0.8	5.8	7.8	8.9	9.3	9.7	7.6	6.6	3.5	0.2					60.2	2.0	244	25	6
XII						4.8	7.7	9.9	9.9	9.5	11.0	8.6	4.2						65.6	2.1	226	29	12
Годъ. Année.	—	1.1	57.8	105.9	146.6	181.0	198.0	204.0	206.7	206.1	207.3	196.7	177.1	140.4	103.8	55.7	4.2	—	2192.4	6.0	4041	54	60

Суточныя количества (въ часахъ). **1905.** Quantités diurnes (en heures).

49. Магарачъ.—Magaratch.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	0.0	0.3	5.0	0.0	11.3	3.7	12.3	11.7	10.7	6.7	0.0	0.0
2	0.0	6.3	8.7	2.3	5.6	3.6	5.3	11.8	7.1	7.3	0.8	6.1
3	0.0	7.6	1.1	9.0	3.3	10.6	5.4	12.0	9.5	5.6	3.3	7.6
4	0.0	0.0	4.3	3.1	10.6	12.4	10.4	11.8	10.5	7.9	5.6	7.1
5	0.0	4.9	7.6	4.2	8.1	6.1	7.3	10.8	7.9	3.3	4.3	7.0
6	2.6	4.4	6.4	7.1	0.0	10.4	7.6	11.7	10.4	4.8	3.1	0.0
7	0.0	7.5	1.3	2.1	7.2	4.3	12.7	11.7	10.5	5.8	0.4	0.0
8	0.7	8.4	4.6	8.9	10.8	2.3	8.3	11.6	10.5	0.5	0.9	0.7
9	7.4	2.5	2.4	4.3	11.8	7.0	7.8	11.5	10.4	0.4	4.0	0.0
10	0.0	7.5	1.8	8.8	11.9	7.4	12.6	11.2	10.5	8.3	0.0	2.5
11	2.0	2.5	8.0	4.1	10.0	7.3	12.6	10.9	10.3	5.2	7.3	0.0
12	1.6	0.0	7.6	6.6	7.0	10.9	12.5	11.1	10.0	7.6	0.0	3.3
13	2.4	0.8	4.9	1.3	10.2	4.9	11.0	11.1	9.7	8.8	0.1	3.8
14	0.9	1.8	1.2	1.5	4.9	2.2	12.3	10.8	10.1	8.3	7.1	0.9
15	0.1	7.3	0.0	1.1	11.7	4.9	9.5	7.5	9.9	1.2	3.9	0.3
16	0.0	2.2	0.1	0.0	10.3	6.5	7.3	5.5	9.2	8.8	1.4	0.1
17	0.0	1.1	1.4	8.8	11.5	11.7	9.9	9.2	9.2	5.7	1.6	0.1
18	0.0	7.4	2.0	0.9	8.1	2.4	9.3	10.6	9.2	8.6	3.9	1.7
19	0.0	0.0	4.8	3.0	12.0	1.2	11.6	6.8	6.8	2.8	0.3	7.4
20	7.8	0.0	0.6	8.0	9.7	8.6	12.2	9.6	6.0	0.3	0.0	7.1
21	7.7	2.4	0.0	8.8	1.4	11.1	12.1	11.1	7.3	1.8	1.3	5.0
22	7.5	3.3	0.0	11.0	6.9	2.9	12.2	10.6	8.4	6.0	0.0	1.8
23	2.3	8.9	0.0	5.1	8.2	4.8	11.9	10.6	6.3	7.3	0.4	0.0
24	3.4	8.7	0.2	10.1	12.0	5.8	12.0	9.9	7.6	5.1	0.4	4.4
25	0.3	5.9	3.8	0.8	6.4	12.8	12.0	11.0	7.5	6.9	1.8	6.5
26	2.3	0.1	4.6	2.5	4.8	8.5	12.0	11.0	0.7	0.0	0.0	2.3
27	0.0	1.6	3.6	2.1	1.3	12.8	7.5	10.9	4.9	0.2	6.4	3.1
28	2.0	0.4	3.7	0.0	5.5	12.6	11.7	10.9	8.6	6.0	0.0	5.3
29	0.3		0.4	0.1	2.7	12.4	12.0	10.9	8.9	6.4	0.0	4.8
30	5.4		0.0	5.0	0.0	10.9	11.3	8.0	8.9	2.6	0.3	0.9
31	0.0		0.0		8.0		11.3	10.1		2.0		0.5
Сумма. Somme.	56.7	103.8	90.1	130.6	233.2	223.0	323.9	323.9	257.5	152.2	58.6	90.3

50. Ялта.—Ialta.

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь Déc.
0.0	0.7	4.3	0.0	11.9	4.0	12.6	12.1	10.7	7.5	0.0	0.1
0.0	7.0	8.4	3.1	5.8	4.3	5.6	11.9	6.4	7.6	0.5	7.1
0.0	7.7	4.6	9.0	3.0	10.2	5.8	12.2	8.4	5.9	3.8	7.5
0.0	0.0	7.3	3.9	10.6	10.0	9.0	12.2	10.9	8.3	6.3	6.8
0.0	3.8	1.9	4.1	7.4	7.9	8.5	11.0	7.5	2.7	6.1	7.1
2.9	4.8	7.2	6.9	0.0	9.4	8.4	12.2	10.6	4.5	4.3	0.0
0.0	7.8	0.3	3.1	7.3	3.5	12.5	12.1	10.5	3.9	1.1	0.0
0.9	8.7	4.0	8.9	12.1	6.1	8.1	12.1	10.5	1.2	0.8	1.0
7.5	3.0	4.1	4.5	12.3	7.9	7.2	12.2	10.3	0.3	2.1	0.0
1.0	8.1	1.1	8.9	12.1	6.4	12.5	11.9	10.1	8.9	0.0	2.7
2.0	2.8	8.1	7.7	10.8	8.7	12.5	11.1	9.9	5.8	7.1	0.0
0.5	0.0	7.8	7.4	6.7	10.4	12.6	11.9	10.0	7.5	0.6	3.6
0.5	0.5	4.0	0.8	10.2	5.2	11.9	11.8	10.0	9.0	0.0	3.6
0.3	2.7	0.9	1.2	5.1	2.4	11.9	10.6	10.0	8.3	6.8	0.9
0.0	7.2	0.0	1.3	12.2	5.0	8.8	7.8	10.0	1.1	3.6	0.1
0.0	1.1	0.4	0.0	9.5	6.9	7.0	6.5	9.8	9.3	1.7	0.0
0.0	3.6	2.1	8.2	11.9	12.0	11.9	9.5	9.5	5.7	3.2	0.0
0.2	7.9	1.8	1.1	7.4	3.5	8.7	11.9	8.6	9.0	3.3	1.2
0.0	0.0	5.4	3.9	12.4	3.1	12.3	7.1	7.6	3.1	0.2	7.5
7.9	0.1	0.8	8.8	9.5	9.4	12.5	7.8	6.4	0.3	0.0	7.2
8.0	2.6	0.0	6.2	3.9	11.0	12.4	11.6	8.1	2.4	1.6	2.3
7.4	3.5	0.4	11.6	8.1	3.6	11.5	10.4	9.3	7.0	0.0	1.8
1.8	9.2	1.4	5.0	8.8	4.0	11.6	11.2	6.4	7.1	2.0	0.0
0.0	7.5	0.0	10.9	12.3	4.8	11.7	9.4	7.6	5.6	0.5	4.6
1.6	5.0	4.7	0.7	5.5	12.4	11.7	11.3	7.8	8.2	2.6	6.0
2.9	0.0	5.1	2.2	4.6	7.9	12.1	11.1	4.2	0.0	0.0	2.2
0.0	0.0	4.5	2.4	2.3	12.6	7.6	11.1	5.4	0.4	6.1	2.6
2.1	0.3	4.1	0.0	6.0	12.4	12.0	11.0	9.8	6.3	0.0	5.2
0.7		1.5	0.2	2.6	12.3	12.4	10.9	9.8	7.1	0.0	4.7
5.6		0.0	6.5	0.8	11.7	10.9	9.4	9.7	4.1	1.4	0.5
0.0		0.0		8.8		11.7	10.4		3.0		0.7
53.8	106.5	96.2	138.5	241.9	229.0	325.9	333.7	265.8	161.1	65.7	87.0

51. Ай-Петри.—Ai-Petri.

0.0	0.0	4.3	8.4	13.1	2.2	13.9	13.6	12.3	8.0	0.0	0.1
0.0	6.0	9.3	1.7	5.9	8.5	7.0	13.7	3.5	8.3	0.4	7.1
3.5	7.6	9.5	7.6	3.5	9.3	7.5	13.8	4.7	4.8	3.6	8.1
0.0	0.0	8.9	0.9	8.0	14.4	9.2	13.7	10.2	8.8	7.6	8.1
0.3	6.3	9.0	6.3	8.5	12.8	11.8	12.2	4.6	0.2	5.9	7.8
0.0	7.1	9.7	6.1	0.0	11.6	8.3	13.2	10.2	4.0	7.9	5.0
0.0	9.1	1.4	2.4	7.4	7.2	14.3	12.0	11.4	3.7	1.4	7.9
0.0	8.8	3.7	7.7	12.5	7.0	9.0	12.9	11.7	2.0	0.0	7.6
6.5	3.1	4.1	3.9	13.6	9.4	5.9	13.4	11.7	0.0	4.6	4.8
1.9	7.8	7.0	10.2	13.8	9.5	14.3	13.3	11.0	9.6	0.0	8.0
0.1	0.6	8.7	10.1	11.4	8.0	14.7	12.7	10.6	5.1	7.4	4.6
0.0	0.0	8.0	7.8	8.4	7.6	14.0	12.8	11.4	8.1	0.7	3.2
0.0	0.0	7.9	3.0	12.0	4.8	13.0	12.9	11.3	9.7	0.0	0.9
0.0	3.5	0.0	2.4	4.7	3.3	14.1	11.8	11.5	8.6	6.6	0.0
0.0	7.6	4.3	0.0	13.5	4.8	9.7	9.2	11.3	0.7	2.4	0.0
0.0	2.4	0.0	6.4	7.6	6.7	9.5	6.6	11.1	8.4	0.0	0.0
0.0	9.1	0.3	12.0	12.6	13.6	13.1	8.3	11.1	0.5	1.5	0.0
0.0	9.4	1.4	1.6	6.2	1.5	9.3	12.3	8.0	9.6	4.8	1.8
3.6	0.0	6.4	5.0	14.2	1.9	14.3	5.8	7.0	2.8	1.9	6.1
7.1	0.0	0.2	9.8	11.1	8.3	13.6	7.9	7.2	0.0	0.0	6.4
8.2	1.3	0.0	8.8	13.3	8.5	13.5	12.9	5.0	2.5	2.2	2.1
7.9	8.2	0.0	12.4	7.2	2.7	11.6	11.7	10.2	2.6	5.4	2.4
2.0	9.3	0.6	6.0	13.4	4.9	10.3	11.3	9.0	8.2	5.6	0.0
6.1	9.6	0.0	4.5	14.2	6.5	10.6	11.4	7.9	5.6	0.6	5.4
6.6	9.7	3.3	0.5	6.7	14.3	14.3	12.6	5.4	8.1	1.7	2.7
1.7	9.7	5.3	2.5	5.0	8.8	13.8	12.7	5.2	0.1	0.0	2.9
0.0	2.9	5.8	2.8	0.0	14.4	10.0	12.5	10.4	0.3	7.2	0.1
1.0	0.0	4.0	0.0	0.5	14.3	14.0	12.3	10.6	0.1	8.4	2.5
0.0		2.2	0.0	1.6	14.5	14.0	12.3	10.6	3.3	0.8	4.9
2.8		0.0	1.6	0.7	13.1	10.7	12.0	10.4	1.8	3.3	0.0
0.0		4.3		8.0		13.4	11.6		1.0		1.3
59.3	139.1	129.6	152.4	258.6	254.4	362.7	365.4	276.5	136.5	91.9	111.8

52. Обдорскъ.—Obdorsk.

0.0	0.0	1.6	1.9	2.7	0.0	0.3	—	—	0.0	—	—
0.0	0.0	0.6	0.0	3.4	11.3	3.0	—	—	0.0	—	—
0.0	0.2	2.9	1.5	0.0	*0.0*	3.8	—	—	0.3	—	—
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	—	—	0.0	—	—
0.0	1.4	5.7	2.4	0.0	3.9	0.1	—	—	4.3	—	—
0.0	0.0	2.8	7.7	7.0	0.4	0.0	—	—	0.0	—	—
0.0	0.0	1.6	3.6	0.0	0.4	6.3	—	—	2.9	—	—
0.0	0.0	3.2	7.5	13.4	2.3	12.6	—	—	0.2	—	—
0.0	0.0	7.5	6.9	6.5	0.6	—	—	—	0.9	—	—
0.0	1.1	6.2	7.2	0.0	2.7	—	—	—	0.0	—	—
0.0	0.0	1.2	6.2	10.3	7.7	—	—	—	0.0	—	—
0.0	2.4	0.0	9.6	11.2	0.6	—	—	3.1	0.0	—	—
0.0	0.0	0.7	12.3	7.5	12.1	—	—	0.0	5.7	—	—
0.0	1.6	3.1	12.1	14.9	9.3	—	—	0.0	0.4	—	—
0.0	0.0	5.0	10.7	2.8	13.4	—	—	0.2	0.0	—	—
0.0	0.0	5.1	10.7	12.3	*8.2*	—	—	3.9	0.0	—	—
0.0	0.0	3.5	9.3	1.5	*6.3*	—	—	2.4	0.0	—	—
0.0	0.1	6.7	5.6	0.0	7.3	—	—	3.9	1.7	—	—
0.0	5.1	0.0	6.4	4.9	7.0	—	—	0.0	0.0	—	—
0.0	1.0	7.0	0.8	6.0	6.1	—	—	7.0	5.0	—	—
0.0	0.1	6.5	2.2	4.4	11.6	—	—	9.3	0.0	—	—
2.4	0.0	3.8	7.8	13.3	12.7	—	—	5.3	5.7	—	—
0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	1.5	—	—	5.0	1.8	—	—
0.0	0.9	0.8	1.4	9.9	10.4	—	—	0.0	0.3	—	—
0.0	0.0	1.5	13.1	0.0	3.5	—	—	2.2	1.2	—	—
0.0	6.7	2.7	13.0	13.4	0.0	—	—	0.0	0.4	—	—
0.0	0.3	3.0	13.2	2.9	0.0	—	—	3.8	1.5	—	—
0.0	3.4	2.2	1.3	0.6	5.4	—	—	2.9	0.0	—	—
2.6		0.8	1.5	0.0	9.3	—	—	0.1	0.0	—	—
0.1		7.4	13.7	1.2	7.3	—	—	2.1	0.0	—	—
2.6		2.8		0.4		—	—		0.0		
7.7	24.3	104.5	189.6	150.5	161.3	—	—	—	32.3	—	—

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 44^\circ 32'$.	**49. Магарачъ.**					$H = 75^m$	**49. Magaratch.**											$\lambda = 34^\circ 13'$.				
I						3.2	5.6	7.8	9.2	8.7	6.6	8.8	6.8						56.7	1.8	235	24	13
II					2.1	10.5	13.0	13.1	14.8	12.3	14.2	12.2	9.5	2.1					103.8	3.7	243	43	4
III					1.5	8.6	10.2	12.0	12.2	13.3	12.4	9.7	7.8	2.4					90.1	2.9	274	33	6
IV	—	—	0.1	4.0	7.7	11.5	13.8	12.6	13.9	13.2	12.7	13.2	13.6	12.2	2.1				130.6	4.4	321	41	3
V	—	—	5.6	19.4	20.6	20.6	22.4	23.1	22.8	19.7	18.4	18.2	16.6	16.5	9.3				233.2	7.5	373	63	2
VI	—	—	8.1	15.9	17.5	20.0	20.3	19.1	18.1	19.0	17.0	18.0	18.3	16.3	14.4	1.0	—	—	223.0	7.4	379	59	0
VII	—	—	12.8	25.9	27.5	27.9	28.8	28.3	26.8	27.1	25.5	25.8	26.5	24.3	16.6	0.1	—	—	323.9	10.4	391	83	0
VIII	—	—	1.7	25.2	30.3	30.9	30.3	29.9	29.5	29.2	29.2	27.0	27.1	27.0	6.6				323.9	10.4	356	91	0
IX				6.8	16.9	26.6	28.0	27.4	27.6	27.1	27.5	27.5	25.2	16.8	0.1				257.5	8.6	294	88	0
X					5.5	15.7	15.6	15.7	18.5	18.0	21.4	21.6	16.6	3.6					152.2	4.9	274	56	1
XI						4.9	7.8	7.4	8.2	8.0	7.9	10.0	4.4						58.6	2.0	224	26	8
XII						3.9	9.1	12.3	13.8	15.9	14.0	13.8	7.5						90.3	2.9	230	39	6
Годъ. Année.	—	—	28.3	97.2	129.6	184.3	204.9	208.7	215.4	211.5	206.8	205.8	179.9	121.2	49.1	1.1	—	—	2043.8	5.6	3594	57	43
$\varphi = 44^\circ 30'$.	**50. Ялта.**					$H = 4^m$	**50. Ialta.**											$\lambda = 34^\circ 11'$.				
I					0.1	3.9	5.8	7.1	8.3	7.3	6.2	8.0	6.9	0.2					53.8	1.7	242	22	13
II					3.4	*11.9*	13.1	14.4	14.8	13.5	14.1	10.6	8.5	2.2					106.5	3.8	248	43	4
III					2.5	9.9	11.8	13.6	12.4	13.2	13.0	10.4	8.1	1.3					96.2	3.1	283	34	5
IV	—	—	0.1	5.5	10.0	13.3	14.7	12.8	14.0	11.4	12.1	14.0	13.3	10.9	6.4				138.5	4.6	327	42	3
V	—	—	4.5	21.0	21.3	22.9	23.1	23.5	21.4	19.7	18.2	17.4	17.1	16.8	14.4	0.6	—	—	241.9	7.8	382	63	1
VI	—	—	5.3	15.9	19.7	21.0	20.6	19.2	17.8	18.0	17.1	19.0	19.3	16.8	16.5	2.8	—	—	229.0	7.6	385	59	0
VII	—	—	7.0	26.8	27.0	29.0	28.8	27.9	28.0	25.8	25.7	25.8	25.3	24.2	22.0	2.6	—	—	325.9	10.5	391	83	0
VIII	—	—	0.7	24.1	29.7	31.0	30.4	30.1	29.2	28.9	29.4	27.8	26.8	26.2	18.3	1.1	—	—	333.7	10.8	368	91	0
IX				3.5	21.9	28.7	28.5	27.9	27.6	26.8	26.1	26.2	25.8	20.4	2.4				265.8	8.9	315	84	0
X					9.9	16.2	15.8	18.6	19.2	19.6	22.2	20.9	14.9	3.8					161.1	5.2	287	56	1
XI					1.4	6.2	9.4	8.5	10.0	8.9	8.6	9.4	3.0	0.3					65.7	2.2	248	26	8
XII						6.6	11.5	12.5	12.3	14.4	13.4	11.9	4.4						87.0	2.8	227	38	7
Годъ. Année.	—	—	17.6	96.8	146.9	200.6	213.5	216.1	215.0	207.5	206.1	201.4	173.4	123.1	80.0	7.1	—	—	2105.1	5.8	3703	57	42
$\varphi = 44^\circ 28'$.	**51. Ай-Петри.**					$H = 1180^m$	**51. Ai-Petri.**											$\lambda = 34^\circ 5'$.				
I					1.7	4.7	5.6	6.8	9.3	9.0	8.7	*8.3*	5.2						59.3	1.9	248	24	16
II					7.7	14.5	15.7	16.1	15.9	15.6	17.6	15.6	*13.5*	*6.9*					139.1	5.0	257	54	7
III					5.0	11.1	15.3	16.9	17.3	15.4	13.5	13.3	*12.8*	*9.0*					129.6	4.2	302	43	6
IV			1.2	5.2	8.9	13.4	15.6	15.1	16.7	15.2	15.4	14.9	12.9	*10.4*	6.8	0.7			152.4	5.1	354	43	3
V	—	0.7	16.8	19.8	19.8	20.6	23.1	22.2	20.5	17.4	17.0	18.1	17.8	*16.7*	17.1	10.7	0.3	—	258.6	8.3	429	60	2
VI	—	4.9	17.1	15.8	19.4	18.8	18.4	16.3	16.6	18.9	17.8	18.5	18.0	18.4	18.2	14.5	2.8	—	254.4	8.5	442	58	0
VII	—	4.7	24.5	26.9	27.9	28.6	27.6	24.7	25.7	24.9	24.7	24.3	25.5	24.9	25.2	20.9	1.7	—	362.7	11.7	447	81	0
VIII			15.0	30.7	30.5	29.7	28.6	27.3	28.4	28.9	28.1	26.9	27.9	*28.5*	*26.0*	8.9			365.4	11.8	408	90	0
IX			0.4	16.9	25.1	26.4	26.3	26.0	25.3	24.9	25.8	26.0	*25.6*	*21.4*	*6.3*	0.1			276.5	9.2	342	81	0
X				1.3	11.5	13.2	13.0	15.2	16.1	17.1	18.2	*16.1*	*10.8*	*4.0*					136.5	4.4	296	46	2
XI					4.3	10.5	13.9	12.4	12.4	11.3	12.1	*10.1*	4.9						91.9	3.1	252	36	7
XII					3.0	12.9	15.7	14.5	15.7	16.1	14.7	*13.6*	5.6						111.8	3.6	243	46	6
Годъ. Année.	—	10.3	75.0	116.6	164.8	204.4	218.8	213.5	219.9	214.7	213.6	205.7	180.5	*140.2*	99.6	55.8	4.8	—	2338.2	6.4	4002	58	49
$\varphi = 66^\circ 31'$.	**52. Обдорскъ.**					$H = 24^m$	**52. Obdorsk.**											$\lambda = 66^\circ 35'$				
I								1.4	2.7	2.6	1.0	—	—						7.7	0.2	52	15	27
II						0.4	2.2	3.3	2.6	5.0	6.2	4.0	0.6						24.3	0.9	146	17	15
III					0.3	5.1	12.4	15.9	15.3	12.1	14.2	15.3	11.1	2.8					104.5	3.4	242	43	3
IV			2.9	7.0	10.6	14.5	17.5	18.1	17.6	18.7	18.7	19.3	18.2	12.8	9.6	4.1			189.6	6.3	364	52	3
V	—	2.1	6.4	7.7	8.6	11.2	12.0	12.5	12.8	12.5	11.4	11.4	11.0	10.1	9.1	7.8	3.9	—	150.5	4.9	452	33	9
VI	—	3.0	7.0	7.8	8.5	12.8	12.7	11.2	11.8	12.5	11.9	10.3	11.7	12.8	13.9	10.2	3.2	—	161.3	5.4	426	38	5
VII			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—
VIII				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—
IX					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—
X						2.1	4.3	3.9	4.6	6.1	4.3	4.8	2.2	—					32.3	1.0	247	13	16
XI							—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
XII								—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Суточныя количества (въ часахъ). **1905.** Quantités diurnes (en heures).

53. Сургутъ.—Sourgout.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	0.0	4.4	0.0	4.3	12.7	0.0	3.5	9.8	8.5	0.0	5.2	0.0
2	0.0	2.2	6.0	1.5	11.8	0.5	0.0	*15.0*	12.1	0.0	7.6	0.0
3	0.0	*0.0*	6.7	8.5	0.1	11.7	0.0	14.7	8.8	0.0	7.0	0.0
4	0.0	0.1	7.3	8.3	12.4	12.9	7.4	2.3	0.0	0.4	4.8	0.0
5	0.0	2.4	6.6	8.6	13.9	1.4	3.6	0.0	0.4	0.1	2.0	1.3
6	0.0	5.7	0.0	10.4	0.0	6.9	10.9	0.0	3.4	1.4	0.0	0.2
7	0.8	0.0	0.5	10.1	1.2	12.6	11.6	0.0	5.3	0.0	0.8	0.0
8	0.0	0.7	9.2	10.2	6.4	10.0	7.1	*10.4*	1.7	2.3	0.0	4.0
9	0.0	0.0	5.9	10.8	3.8	14.2	8.1	0.0	2.7	7.0	0.0	0.0
10	0.0	1.0	6.7	3.4	3.9	0.0	13.0	13.5	11.9	1.4	1.4	0.0
11	0.0	0.4	8.8	8.3	7.6	0.1	10.7	—	9.5	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	9.0	11.3	5.6	11.8	10.4	3.5	8.9	0.0	0.0	0.3
13	3.9	6.8	1.7	11.2	5.5	7.0	7.5	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	5.2	0.0	11.2	1.7	8.1	14.6	4.2	2.1	0.2	0.0	0.0
15	0.0	0.0	1.1	10.9	14.2	1.1	5.4	11.2	5.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	6.3	7.5	6.5	13.1	1.6	14.9	8.0	2.8	9.1	0.5	0.0
17	0.0	2.8	6.0	9.2	0.5	8.8	7.7	11.9	6.7	7.3	0.0	0.0
18	0.4	6.3	0.1	10.0	0.6	14.3	14.5	10.4	0.0	8.8	0.0	0.0
19	3.6	3.5	7.9	1.6	14.2	10.4	8.2	10.1	6.0	1.4	4.6	0.5
20	0.0	6.4	0.0	0.6	10.4	3.5	4.1	13.4	0.2	5.8	1.2	0.0
21	0.5	2.7	5.9	10.9	9.3	5.4	0.6	12.5	6.1	6.8	0.0	0.0
22	0.0	1.2	8.6	8.9	0.4	4.0	3.0	12.8	5.9	0.0	0.0	0.2
23	0.0	0.0	9.5	0.0	12.0	4.5	0.0	11.9	9.9	6.7	0.0	0.0
24	0.4	5.0	9.0	0.0	13.4	2.4	0.0	11.4	0.0	8.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	2.4	8.0	5.4	1.4	0.9	—	4.3	0.0	4.2	0.0
26	0.0	0.5	0.0	12.4	0.7	4.1	4.7	13.0	0.0	2.1	0.0	0.0
27	0.0	7.0	4.9	5.6	9.1	5.4	2.5	13.2	2.9	3.1	0.0	0.0
28	0.2	6.2	6.2	1.2	9.3	14.7	2.8	9.0	0.1	0.0	2.2	1.5
29	1.5		7.2	9.3	3.1	6.5	*6.1*	12.6	8.1	2.2	0.0	0.0
30	0.0		0.4	12.6	0.0	1.8	0.0	4.2	0.0	0.0	0.8	0.0
31	2.8		1.7		0.4		0.1	1.7		0.0		0.0
Сумма. Somme.	14.1	76.8	146.8	225.8	202.7	187.1	183.9	*245.9*	133.3	74.1	42.3	8.0

54. Тобольская сельскохоз. школа.—Tobolskaïa, école agricole.

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
0.0	3.7	9.4	0.0	14.0	0.0	1.3	0.0	7.8	0.6	7.5	0.0
0.3	3.9	9.2	8.2	14.2	13.0	0.0	10.7	7.8	0.1	6.9	0.0
0.0	3.9	9.6	9.3	2.7	15.4	12.8	0.0	0.0	1.7	3.3	1.4
0.0	0.0	9.1	9.1	0.0	13.9	0.0	8.8	10.3	5.5	0.0	0.0
1.0	4.8	7.7	12.4	0.9	11.1	2.3	7.5	11.1	4.5	2.0	2.3
2.8	3.2	5.0	12.4	4.1	4.5	14.1	0.0	12.4	0.9	0.0	0.0
2.0	—	9.6	12.4	5.4	8.6	5.7	0.0	10.5	6.9	0.2	1.7
2.0	1.4	9.7	0.2	9.4	0.0	9.3	2.9	1.8	1.2	3.4	2.1
3.8	0.4	9.7	0.7	14.9	6.0	15.0	0.0	1.7	5.3	0.6	0.0
0.0	5.1	9.1	0.0	12.1	12.2	11.0	12.6	2.4	0.0	0.0	0.0
0.0	6.2	9.7	9.9	5.7	11.3	16.0	1.7	7.2	0.0	0.0	0.0
0.0	7.4	10.3	1.1	11.3	8.9	10.5	6.3	4.5	2.0	0.0	0.0
4.2	5.6	2.2	—	8.3	8.0	13.9	10.0	—	9.5	0.0	4.7
0.1	5.6	1.8	12.3	8.7	3.5	15.7	12.9	1.3	0.2	0.9	0.0
5.4	7.9	4.3	6.9	15.4	16.2	13.0	6.7	4.1	8.7	0.0	0.0
5.5	4.2	5.7	13.3	2.1	8.9	14.9	6.0	8.9	9.0	4.7	0.0
1.1	3.8	9.9	13.2	7.6	12.4	16.2	2.6	2.8	9.2	0.0	0.0
0.0	5.4	4.7	13.5	2.3	11.4	12.3	13.6	3.1	8.9	0.0	0.0
4.6	0.2	10.4	13.6	13.7	14.0	6.1	13.7	11.4	8.8	6.2	0.0
5.7	8.5	5.2	12.0	8.7	8.4	11.8	13.7	11.2	9.1	5.9	0.0
2.1	8.0	*10.0*	10.6	15.0	15.3	9.4	14.0	8.6	8.3	0.0	0.6
0.0	1.4	10.8	12.6	15.3	4.9	0.0	13.5	11.5	5.7	2.7	1.3
0.0	1.1	7.1	8.1	15.6	8.9	8.8	12.6	11.0	0.0	0.0	3.6
—	0.9	10.0	0.3	15.7	10.6	3.0	9.7	2.8	0.0	2.4	1.2
0.0	2.2	9.9	10.8	14.5	6.0	2.0	4.8	4.7	0.0	0.4	0.0
0.0	8.4	4.0	14.3	15.2	11.0	2.2	12.1	7.9	6.8	4.7	0.0
1.8	8.8	6.9	14.0	12.6	4.9	7.0	13.2	4.6	4.3	0.0	1.7
0.0	9.2	11.8	13.5	13.8	16.9	5.7	10.2	9.6	1.6	0.0	0.0
4.2		9.8	14.1	2.8	5.0	11.6	0.0	4.0	5.0	0.0	0.0
6.4		3.9	11.3	13.5	5.7	0.0	0.5	2.4	0.9	0.8	0.0
3.8		2.7		0.0		0.0	0.1		4.7		0.0
56.8	*121.2*	239.2	*270.1*	295.5	276.9	251.6	220.4	*187.4*	129.4	52.6	20.6

55. Старо-Сидорово—Staro-Sidorovo.

1	5.3	2.3	7.5	0.0	10.3	0.0	10.5	5.1	2.8	0.0	4.2	0.0
2	5.1	0.0	8.0	7.6	13.5	5.1	12.1	0.6	5.7	2.0	0.0	1.5
3	2.3	1.5	7.9	8.3	8.3	7.0	0.0	4.0	7.4	4.8	0.0	0.0
4	0.3	4.1	6.1	4.0	0.0	12.5	5.9	0.0	6.6	7.0	1.6	1.2
5	1.7	4.9	5.4	9.0	6.9	0.7	6.6	10.6	4.9	0.3	1.3	3.3
6	2.9	6.8	7.7	8.3	5.7	0.0	5.7	3.8	5.6	1.5	0.0	0.0
7	0.1	0.0	7.8	1.2	2.2	1.6	7.6	2.6	6.0	7.4	0.4	0.0
8	2.5	3.9	8.1	0.0	11.9	6.1	7.7	2.6	6.9	4.7	7.3	0.5
9	1.1	7.6	3.5	0.0	7.5	1.7	6.5	5.8	0.0	1.2	3.3	0.0
10	4.6	0.0	6.8	11.7	13.0	6.7	14.1	6.4	5.3	0.3	0.0	0.8
11	0.3	7.4	7.1	0.0	13.0	9.4	11.1	1.7	9.5	0.0	5.4	0.0
12	0.0	7.7	8.8	0.0	12.7	3.7	10.6	9.3	3.5	3.6	0.0	0.0
13	0.0	4.9	0.1	0.8	1.1	8.2	12.5	7.9	6.3	9.3	0.0	0.1
14	0.0	6.3	7.1	0.0	1.9	8.3	9.2	12.7	1.5	0.0	0.0	0.0
15	2.9	3.0	3.6	9.4	11.5	11.8	13.1	9.2	3.1	9.5	0.0	0.0
16	5.0	3.3	5.5	12.7	0.0	11.6	5.7	5.3	5.8	8.5	7.0	0.0
17	3.9	0.9	4.0	13.3	4.5	12.8	8.9	0.9	0.5	7.6	0.0	0.0
18	4.6	7.2	5.8	10.5	2.0	12.6	4.8	11.6	5.5	8.9	0.0	3.1
19	5.4	0.5	7.5	12.8	2.8	14.3	3.6	13.1	9.5	8.4	5.8	—
20	6.1	8.2	6.3	12.8	9.5	2.9	3.3	13.1	9.6	8.5	4.5	—
21	0.0	7.4	9.3	1.3	13.5	12.6	11.1	12.4	4.3	8.6	0.2	—
22	0.3	0.0	8.4	4.8	14.3	9.1	13.3	12.9	5.1	0.0	0.0	—
23	0.0	0.1	1.8	7.1	11.6	12.0	12.4	7.1	6.0	0.1	0.9	3.4
24	0.0	0.0	5.0	8.5	10.5	11.9	11.7	6.9	3.4	0.0	0.3	—
25	3.2	6.8	4.5	13.1	13.4	3.9	7.5	0.0	4.0	0.0	0.0	2.1
26	0.0	6.4	1.5	13.2	10.4	10.8	3.3	0.0	7.3	—	0.0	0.5
27	6.3	0.7	8.2	13.1	6.6	4.0	3.6	11.9	8.5	0.0	0.4	1.2
28	0.0	0.0	9.6	10.2	0.3	0.9	7.0	0.0	4.6	0.0	4.4	0.0
29	5.0		7.6	6.2	0.7	4.7	1.1	5.2	4.9	0.0	0.0	0.0
30	2.0		2.2	0.0	0.0	13.2	2.9	2.5	1.1	7.6	0.0	0.0
31	0.6		1.7		0.0		7.9	3.4		6.9		2.9
Сумма. Somme.	71.5	101.9	184.4	199.9	219.6	219.2	241.3	188.6	155.2	116.7	47.0	—

56. Красноярскъ.—Krasnoïarsk.

0.0	1.9	3.8	6.9	11.9	3.1	12.9	3.8	3.6	2.7	3.4	0.2
0.0	2.7	5.9	4.1	12.7	5.7	9.9	0.3	5.4	0.9	1.0	0.0
0.0	3.8	7.3	1.1	5.6	11.2	9.8	6.7	8.6	2.4	0.7	0.0
0.0	2.8	5.2	9.1	0.1	12.7	15.2	12.2	0.9	0.0	0.0	0.0
0.0	1.4	8.1	9.2	3.6	0.2	15.1	4.2	4.1	1.6	0.0	0.2
0.0	1.4	7.7	9.1	0.2	13.0	15.2	8.9	4.2	1.3	4.8	0.0
0.0	5.9	0.0	6.5	7.5	9.7	14.8	8.4	0.5	1.2	0.0	1.0
0.0	4.3	4.6	7.6	3.8	10.8	11.0	8.1	1.7	5.0	0.0	0.0
0.0	6.5	8.3	8.8	4.9	7.8	6.7	5.5	6.9	0.2	5.2	1.0
0.0	7.2	7.3	8.7	3.2	4.4	6.6	8.7	7.8	2.8	0.3	0.0
0.0	5.3	7.9	6.7	0.0	13.5	9.0	7.2	7.1	8.7	2.5	4.7
0.0	2.3	8.7	8.1	0.0	4.0	14.4	10.8	3.8	0.8	0.0	0.0
1.5	5.1	8.4	5.6	3.0	15.2	12.9	11.1	0.2	0.0	0.0	0.9
0.0	5.8	8.0	5.6	2.4	14.8	12.2	8.9	3.7	0.9	2.8	0.0
0.0	5.6	0.0	8.8	1.2	6.0	14.2	11.6	8.5	2.6	0.0	0.0
0.0	6.7	0.2	9.5	10.3	0.3	9.7	6.0	3.7	0.0	0.0	0.4
1.6	1.7	0.0	8.7	8.1	0.7	8.2	8.8	0.8	0.0	5.6	0.0
0.0	0.1	6.5	2.8	5.2	9.1	12.8	12.0	3.4	6.0	0.0	1.3
0.9	6.4	2.9	8.6	4.4	11.2	8.4	0.0	3.6	8.6	0.0	0.0
2.3	5.5	2.4	2.5	5.3	4.1	14.3	0.0	7.1	8.4	0.0	0.2
0.0	1.0	8.0	4.5	8.6	6.2	14.4	1.0	0.0	5.8	1.8	1.5
3.0	6.2	3.5	5.1	3.5	5.6	13.9	2.2	0.2	4.0	0.0	0.0
0.6	1.9	7.7	7.1	14.4	2.5	7.8	0.0	2.1	0.1	0.0	5.2
0.0	2.2	6.4	2.4	14.4	14.8	5.0	12.5	2.0	2.2	0.0	0.0
4.3	7.7	6.4	0.8	11.7	15.2	11.1	11.3	0.0	7.5	0.0	0.0
5.3	1.6	7.6	0.0	10.4	10.6	12.3	10.6	6.1	0.4	2.6	1.2
4.6	0.0	9.0	1.3	5.2	9.7	12.1	3.0	2.2	1.6	0.0	0.0
2.7	2.4	6.0	11.1	8.9	11.7	11.1	0.0	4.6	0.1	0.0	0.8
0.0		0.4	7.6	14.1	2.8	11.1	1.2	6.3	0.0	0.8	0.0
0.0		8.0	9.6	10.5	0.8	13.2	2.0	8.3	1.0	0.0	0.0
1.4		3.3		10.8		12.0	9.1		0.0		0.0
28.2	105.4	169.5	187.5	205.9	237.4	357.3	196.1	117.4	76.8	31.5	18.6

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$ 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 61^\circ 15'$.	**53. Сургутъ.**								$H = 42^m$	**53. Sourgout.**								$\lambda = 73^\circ 24'$.					
I								3.1	4.7	3.5	2.8								14.1	0.5	118	12	22
II						2.4	8.5	11.8	11.1	14.4	13.7	10.6	4.3						76.8	2.7	172	45	7
III					4.5	10.4	14.8	18.7	19.2	18.7	18.2	18.7	16.9	6.7					146.8	4.7	276	53	5
IV			0.2	9.8	18.1	19.9	22.4	21.4	21.2	20.1	22.8	22.4	20.0	18.0	8.5	1.0			*225.8*	7.5	343	66	2
V	—	0.9	9.7	10.3	12.2	14.4	16.1	18.1	17.1	17.3	17.3	16.7	14.7	13.7	11.7	10.7	1.8	—	202.7	6.5	445	46	2
VI	—	9.1	11.4	10.2	9.3	11.0	12.2	12.0	12.7	12.2	12.5	13.8	13.9	11.3	14.1	12.3	9.1	—	187.1	6.2	471	40	2
VII	—	6.0	11.3	11.7	11.8	12.2	12.0	11.8	12.6	12.7	13.8	14.7	11.7	11.2	12.7	10.8	*6.9*	—	183.9	5.9	471	39	5
VIII	—	1.5	10.1	16.9	18.8	18.5	19.8	21.1	20.4	18.8	18.9	17.7	17.1	17.0	*16.8*	*11.4*	*1.1*	—	245.9	8.5	403	61	*4*
IX			2.5	6.9	10.0	10.0	11.2	14.1	15.7	13.7	12.6	14.2	11.0	8.4	2.9	0.1			133.3	4.4	339	39	6
X					2.7	7.6	9.0	9.7	10.9	9.4	8.7	8.0	6.4	1.7					74.1	2.4	276	27	13
XI						2.8	5.1	6.2	7.8	7.2	7.0	4.7	1.5						42.3	1.4	186	23	17
XII							0.2	1.2	1.7	2.3	2.5	0.1							8.0	0.3	127	6	24
Годъ. Année.	—	17.5	45.2	65.8	87.4	109.2	131.3	149.2	155.1	150.3	150.8	141.6	117.5	88.0	66.7	46.3	18.9	—	1540.8	4.2	3627	42	109
$\varphi = 58^\circ 18'$.	**54. Тобольская** сельскохоз. школа.								$H = 108^m$	**54. Tobolskaïa,** école agricole.								$\lambda = 68^\circ 16'$.					
I						0.4	4.8	8.9	12.6	13.3	9.7	6.5	0.6						*56.8*	1.9	166	34	*12*
II					1.8	8.8	13.1	15.6	16.3	17.8	18.1	15.3	12.2	2.2					*121.2*	4.5	213	57	*1*
III			0.1	4.3	17.1	23.6	25.6	26.9	27.9	24.9	22.6	23.1	22.1	17.6	3.4				239.2	7.7	327	73	0
IV		0.9	10.1	18.0	20.2	21.6	23.3	22.6	21.4	20.8	20.6	21.0	19.2	18.6	18.9	12.8	0.1		*270.1*	9.3	384	70	*2*
V	0.1	12.1	19.7	21.0	21.8	23.7	22.8	21.2	20.7	19.8	18.6	17.9	18.6	18.5	17.6	14.6	6.8		295.5	9.5	479	62	2
VI	4.1	14.3	15.3	17.4	18.8	18.5	18.7	20.6	21.6	19.8	19.1	17.0	17.5	17.0	14.0	11.8	9.1	2.3	276.9	9.2	502	55	2
VII	2.2	9.4	12.8	16.8	15.9	16.6	16.7	18.8	18.9	16.9	16.1	15.3	17.2	15.1	16.5	14.5	11.0	0.9	251.6	8.1	498	51	5
VIII		3.3	10.9	15.9	16.3	16.4	17.6	14.3	16.9	16.6	17.8	18.2	16.6	15.2	14.9	8.6	0.9		220.4	7.1	436	51	6
IX			0.9	9.6	14.4	16.3	17.1	16.5	16.9	16.6	18.0	19.5	16.0	16.5	8.3	0.8			*187.4*	6.5	344	54	*1*
X					6.9	10.9	13.7	17.3	18.3	17.6	15.1	13.3	13.0	3.3					129.4	4.2	286	45	5
XI						4.9	10.2	9.9	9.4	7.5	6.8	3.3	0.6						52.6	1.8	193	27	14
XII							0.7	5.9	7.1	4.5	2.2	0.2							20.6	0.7	146	14	21
Годъ. Année.	6.4	40.0	69.8	103.0	133.2	161.7	184.3	198.5	208.0	196.1	184.7	170.6	153.6	124.0	93.6	63.1	27.9	3.2	2121.7	5.9	3974	53	*71*
$\varphi = 55^\circ 26'$.	**55. Старо-Сидорово.**								$H = 112^m$	**55. Staro-Sidorovo.**								$\lambda = 65^\circ 10'$.					
I						0.3	7.6	10.7	13.8	14.6	12.9	10.3	1.3						71.5	2.3	184	39	8
II					0.3	7.6	12.5	14.1	14.7	14.9	14.0	12.7	10.0	1.1					101.9	3.6	218	47	6
III					4.0	15.3	23.3	24.7	23.6	23.9	22.6	21.0	18.8	7.2					184.4	5.9	280	66	0
IV			4.4	9.5	12.9	16.8	16.9	18.2	18.9	18.1	17.9	16.6	17.4	16.8	11.9	3.6			199.9	6.7	376	53	7
V	—	0.6	13.4	16.1	17.2	18.8	17.8	17.6	17.4	19.3	18.6	15.4	13.8	13.3	11.8	8.1	0.4	—	219.6	7.1	433	51	4
VI	—	2.6	12.1	16.0	16.8	17.7	18.6	16.9	16.1	16.9	17.5	16.6	14.2	12.9	13.3	9.2	1.8	—	219.2	7.3	441	50	3
VII	—	0.7	11.0	19.5	21.5	20.9	19.7	17.7	18.1	19.1	18.4	16.8	14.9	13.0	13.8	12.6	3.6	—	241.3	7.8	450	54	1
VIII			3.8	11.7	13.5	12.7	14.0	15.3	16.1	17.5	17.4	15.5	15.0	14.2	13.6	8.3			188.6	6.1	400	47	4
IX				0.8	7.6	13.8	18.1	18.7	18.5	19.7	19.9	15.6	12.8	9.4	0.3				155.2	5.2	302	51	1
X					2.0	8.8	12.9	14.4	15.3	14.3	15.0	15.5	13.3	5.2					116.7	3.9	273	43	*9*
XI						3.2	6.2	7.0	7.7	8.7	6.4	5.3	2.5						47.0	1.6	208	23	15
XII							—	—	—	—	—	—	—										
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 56^\circ 1'$.	**56. Красноярскъ.**								$H = 158^m$	**56. Krasnoïarsk.**								$\lambda = 92^\circ 52'$.					
I							0.4	2.1	3.4	7.6	8.1	6.6							28.2	0.9	147	19	20
II					0.1	2.3	6.1	11.9	16.3	19.1	22.4	14.5	11.6	1.1					105.4	3.8	235	45	1
III					1.5	12.9	19.3	21.1	20.6	20.5	23.7	23.3	20.9	5.7					169.5	5.5	265	64	3
IV			0.3	3.5	12.4	19.3	21.9	21.5	20.4	19.6	19.1	18.0	13.5	12.5	4.4	1.1			187.5	6.3	361	52	1
V		1.0	6.9	12.4	14.3	14.9	15.8	19.3	20.7	19.4	17.1	17.3	13.9	11.9	10.2	8.5	2.3	—	205.9	6.6	429	48	2
VI	—	5.2	13.1	15.9	19.3	17.1	15.6	16.1	18.0	17.9	16.0	15.5	17.5	16.1	14.7	12.9	6.5	—	237.4	7.9	451	53	0
VII	—	3.9	18.8	23.0	22.8	26.2	27.5	28.2	28.0	26.9	26.7	25.0	23.6	24.1	23.1	20.9	8.6		357.3	11.5	455	79	0
VIII			2.9	8.8	11.3	13.5	14.7	15.6	16.1	18.2	18.2	18.4	19.1	17.2	13.3	8.0	0.8		196.1	6.3	380	52	4
IX				1.0	3.9	7.2	11.1	15.8	16.0	14.5	15.2	13.7	11.8	5.6	1.6				117.4	3.9	294	40	2
X					1.1	5.7	5.9	7.2	9.5	13.2	12.0	10.1	8.8	3.3					76.8	2.5	273	28	6
XI						0.2	2.2	4.0	4.5	7.0	8.1	4.7	0.8						31.5	1.1	166	19	18
XII							0.2	2.2	2.7	3.6	6.6	3.3							18.6	0.6	168	11	18
Годъ. Année.	—	10.1	42.0	64.6	86.7	119.3	140.7	165.0	176.2	187.5	193.2	170.4	141.5	97.5	67.3	51.4	18.2	—	1731.6	4.7	3624	43	75

Суточныя количества (въ часахъ). 1905. **Quantités diurnes (en heures).**

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
57. Уральская сельскохоз. школа.—**Ouralskaïa**, école agricole.												
1	0.0	0.0	8.1	9.8	3.5	4.0	11.4	10.6	8.9	10.5	2.3	0.0
2	0.0	6.8	8.6	9.0	6.2	10.2	0.4	3.8	9.4	10.5	2.4	6.7
3	1.1	0.0	8.2	8.8	13.6	15.2	11.0	4.5	11.3	10.3	1.8	0.0
4	4.2	0.0	9.3	0.0	13.9	9.0	11.0	6.9	7.9	8.8	0.0	4.7
5	1.0	0.0	10.0	3.9	14.2	13.9	0.0	*10.5*	11.7	8.1	4.5	0.1
6	0.0	3.2	8.0	0.0	13.7	13.5	11.9	*3.0*	0.0	6.1	2.1	0.0
7	0.0	8.4	9.6	2.1	10.6	10.6	15.1	*5.5*	3.1	6.7	2.3	7.0
8	0.0	0.0	5.8	0.0	14.3	13.2	6.6	*11.5*	12.2	6.6	0.0	1.0
9	0.0	7.4	8.2	9.8	14.5	12.1	15.2	*14.0*	7.6	6.5	7.0	0.0
10	1.0	0.0	0.0	9.5	14.4	14.9	13.0	13.8	11.9	4.9	0.2	0.0
11	0.0	0.0	0.0	11.6	13.8	14.2	7.4	12.8	11.2	5.1	4.2	0.0
12	4.6	6.5	5.8	1.7	1.6	13.7	14.1	14.0	11.2	9.8	4.8	1.7
13	6.6	0.0	2.8	5.7	14.1	14.5	6.7	13.6	11.8	8.7	0.0	0.0
14	0.0	8.1	9.9	12.7	14.6	8.5	11.0	12.7	0.3	9.2	0.0	0.0
15	0.0	2.6	10.1	13.1	14.0	14.9	*11.0*	2.5	11.7	7.6	0.0	0.0
16	4.6	6.1	11.0	11.5	13.8	15.0	13.2	10.9	11.2	8.2	0.2	0.0
17	0.0	6.8	11.0	12.0	12.4	15.5	7.8	12.0	11.7	2.8	0.0	3.8
18	4.2	6.4	10.6	13.2	4.8	15.0	10.3	11.0	11.6	9.5	0.8	0.0
19	7.5	0.0	10.1	13.2	15.0	15.4	14.5	4.3	10.6	9.3	0.7	0.0
20	5.7	0.0	9.4	12.4	12.3	15.6	9.2	8.3	4.0	9.5	1.4	0.0
21	4.0	9.2	9.9	13.2	15.1	15.7	15.1	5.8	10.5	9.4	0.0	6.3
22	0.0	1.5	9.8	13.0	15.0	12.7	12.9	7.7	10.7	9.3	1.4	0.2
23	1.1	6.9	10.8	13.2	14.4	14.1	10.6	5.5	10.8	8.6	0.0	6.0
24	0.0	1.4	11.4	13.7	15.0	11.3	14.1	9.6	11.2	3.7	0.0	0.0
25	3.4	9.6	11.5	13.7	14.0	9.2	11.2	9.9	11.1	0.3	0.0	0.0
26	5.7	9.1	11.6	13.3	13.2	15.6	9.6	7.7	7.8	6.7	0.0	1.0
27	0.0	6.5	9.8	3.7	13.0	10.7	7.1	3.7	6.2	5.1	5.7	0.5
28	0.9	8.2	10.0	11.7	14.0	11.4	10.1	11.1	1.5	0.0	0.0	0.0
29	2.3		11.4	11.7	11.2	15.3	13.4	9.6	7.1	4.2	0.3	0.0
30	3.7		6.0	12.5	9.3	13.3	14.4	*11.0*	10.0	0.0	0.0	4.4
31	1.2		11.4		14.9		10.8	4.1		0.0		1.6
Сумма. Somme.	62.8	114.7	270.1	279.7	384.4	388.2	330.1	*271.9*	266.2	206.0	42.1	45.0
58. Атбасарская сельскохоз. школа. **Atbasarskaïa**, école agricole.												
1	0.0	7.2	2.1	7.3	6.9	1.2	7.4	11.4	0.6	4.2	0.0	2.6
2	6.8	0.0	10.2	11.5	13.8	4.3	9.5	0.8	0.5	4.4	0.0	0.0
3	2.6	2.6	10.2	11.8	13.6	5.1	3.0	12.8	1.3	1.6	0.1	0.0
4	0.1	2.9	9.5	12.3	10.7	8.3	7.6	6.8	10.3	3.2	0.2	0.0
5	0.6	7.8	0.2	10.3	0.8	0.2	10.3	1.8	8.9	10.1	6.8	5.0
6	1.7	8.1	5.8	10.7	11.9	0.9	13.0	7.4	4.8	2.2	2.3	0.0
7	0.0	7.8	10.0	6.3	8.7	4.0	10.3	1.1	0.5	3.8	0.0	0.7
8	0.0	4.7	10.2	0.5	—	13.5	2.2	1.7	0.8	10.4	2.0	0.2
9	0.0	6.5	10.0	1.4	9.2	12.5	15.5	5.0	0.6	7.6	0.0	0.0
10	0.5	4.0	10.5	6.6	10.0	15.1	14.0	1.8	1.0	0.0	0.0	0.6
11	0.0	8.5	10.4	6.0	14.4	12.4	12.8	3.2	0.8	0.0	5.5	0.0
12	0.0	*8.0*	10.4	0.3	14.6	12.7	11.9	2.4	3.7	3.5	7.6	0.0
13	2.2	8.0	10.6	0.0	14.2	13.8	11.7	2.5	3.0	2.9	5.2	0.0
14	4.0	3.0	9.2	7.0	12.3	15.2	10.9	2.7	0.8	2.8	0.0	0.0
15	0.0	5.9	9.2	11.8	12.9	8.5	13.8	5.0	0.0	8.4	0.0	0.0
16	0.3	8.0	7.6	7.5	4.4	13.1	10.6	13.4	2.4	10.1	0.9	2.7
17	0.0	1.3	7.7	13.0	9.0	7.3	15.3	13.6	7.0	9.7	0.0	0.0
18	5.6	6.6	1.5	12.6	12.7	12.7	9.8	7.3	11.7	9.3	0.0	0.0
19	7.3	1.3	9.9	10.7	4.9	12.4	8.9	9.3	11.4	9.0	0.0	0.4
20	7.4	8.6	11.4	11.1	10.0	12.8	5.7	7.1	11.6	9.1	0.4	6.0
21	6.9	5.8	7.9	12.8	9.0	9.7	4.5	7.5	4.1	8.7	0.0	0.0
22	0.0	6.1	11.4	11.9	14.5	14.2	15.1	10.2	6.1	8.9	0.0	4.5
23	0.0	4.6	11.1	9.1	—	12.5	11.2	7.7	—	7.3	1.2	3.1
24	0.0	4.0	7.7	12.8	8.4	6.8	4.8	10.0	0.0	—	0.0	0.0
25	0.3	5.5	9.9	—	0.0	13.2	4.4	1.2	—	5.1	0.1	2.0
26	7.4	9.6	10.9	12.0	11.3	0.0	7.4	2.9	—	4.4	0.0	0.0
27	7.5	4.4	10.0	13.5	4.9	13.6	7.0	0.5	—	8.5	0.7	0.0
28	5.3	3.8	7.9	12.8	5.2	11.0	2.3	2.2	—	6.4	2.5	0.0
29	7.4		8.1	8.9	11.0	2.4	2.3	8.4	—	2.8	0.0	4.5
30	0.6		10.8	12.7	8.1	13.9	5.3	6.3	0.0	8.6	0.7	1.7
31	7.9		11.7		1.8		13.8	5.4		8.7		4.2
Сумма. Somme.	82.4	154.6	274.0	*265.2*	*269.2*	283.3	282.3	179.4	—	*181.7*	36.2	38.2

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
59. Атбасаръ.—Atbasar.												
1	0.0	3.7	0.0	2.4	4.7	1.2	8.2	10.9	0.2	3.6	8.4	0.0
2	6.4	0.0	9.3	7.8	13.2	3.8	7.4	2.4	1.0	7.7	4.2	0.0
3	0.6	1.8	9.4	8.0	12.7	7.2	2.6	8.6	1.7	6.2	0.0	0.0
4	0.0	1.1	8.2	9.2	8.1	8.0	6.9	7.8	7.6	8.1	0.0	0.0
5	0.1	6.5	0.0	7.8	1.0	0.3	7.1	2.9	6.4	8.1	6.3	4.1
6	2.9	4.9	4.0	6.0	10.2	1.2	11.7	6.5	2.8	8.7	3.4	0.0
7	0.0	7.8	7.2	3.6	9.7	5.0	10.1	0.6	8.2	8.7	0.0	0.0
8	0.0	0.0	8.5	1.1	6.7	12.8	2.3	4.6	3.3	8.8	8.4	0.0
9	0.0	1.9	8.0	0.0	7.5	12.5	14.1	4.0	0.2	5.0	2.7	0.0
10	0.0	2.3	6.6	1.5	9.3	13.5	12.3	5.5	2.4	8.4	0.0	0.0
11	0.0	7.2	6.7	3.9	11.6	13.1	10.4	11.8	1.8	2.8	5.9	0.0
12	0.0	3.6	8.5	0.0	13.7	12.0	10.7	3.6	7.7	7.9	7.9	0.0
13	2.3	2.4	7.5	0.0	12.6	13.3	9.2	12.4	0.4	8.8	3.5	0.0
14	2.9	1.3	5.6	2.8	10.7	14.4	9.5	12.6	2.3	6.7	0.0	0.0
15	0.0	6.5	7.3	9.8	13.9	5.0	13.4	11.6	2.7	8.5	0.0	0.0
16	0.2	5.7	6.1	4.1	1.0	12.6	9.0	12.0	3.2	8.6	0.6	0.0
17	0.0	0.0	5.8	10.2	7.0	7.7	14.2	12.8	7.5	8.6	0.0	0.0
18	3.7	2.3	0.0	9.2	11.8	12.9	7.7	6.8	9.4	8.7	0.0	0.0
19	6.7	0.1	8.0	6.8	4.9	14.2	7.4	8.7	9.2	8.6	0.0	0.2
20	5.5	5.1	6.3	7.9	9.3	12.5	5.1	12.7	9.2	8.3	1.7	6.2
21	2.1	0.1	5.1	8.9	13.2	8.5	5.6	12.5	8.8	7.3	0.0	0.0
22	0.0	2.1	7.2	10.5	11.6	13.8	14.1	11.3	7.6	8.0	0.0	2.1
23	0.0	1.7	6.9	7.7	3.7	12.3	7.4	12.3	9.0	5.3	0.5	3 3
24	0.0	2.8	3.5	10.8	11.2	6.9	2.5	9.2	9.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	2.6	4.7	4.9	4.0	12.6	3.2	2.4	9.1	3.9	0.0	0.0
26	6.4	7.8	9.2	12.6	12.0	0.0	7.6	3.5	8.9	3.8	0.0	0.0
27	5.1	1.2	5.4	10.7	9.4	12.3	8.0	1.8	8.7	7.6	0.0	0.0
28	2.5	0.0	7.0	11.9	6.1	9.4	2.5	1.9	8.8	4.3	2.1	0.0
29	5.1		6.0	11.2	13.0	3.4	1.6	8.2	6.4	1.4	0.0	0.0
30	0.0		7.1	9.6	8.7	11.3	4.4	6.0	0.8	8.0	0.0	0.0
31	7.2		7.2		2.4		13.0	3.7		8.9		2.7
	59.7	82.5	192.3	200.9	274.9	273.7	249.2	231.6	164.3	209.3	55.6	18.6
60. Каргатскій форпостъ.—Kargatskii Forpost.												
1	0.7	5.9	9.8	4.4	10.7	3.4	8.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	4.3	7.5	9.4	0.0	0.6	3.8	—	3.0	3.8	0.0	0.0	0.0
3	0.1	3.8	10.0	10.4	0.5	8.3	9.9	0.0	8.7	0.0	5.3	0.0
4	0.0	0.0	9.8	11.2	3.8	6.2	9.1	0.5	6.1	0.7	5.5	0.3
5	0.0	0.0	10.2	11.3	0.0	6.4	14.3	3.3	8.0	1.4	0.0	0.7
6	0.0	0.0	6.2	12.4	12.3	1.2	13.1	1.1	5.6	8.2	0.0	2.4
7	0.2	5.7	5.8	11.5	1.2	3.1	4.4	10.3	10.6	4.2	0.0	4.3
8	0.0	7.8	10.1	12.7	1.9	5.3	—	2.1	11.4	6.1	3.0	0.5
9	0.0	6.9	10.0	10.5	6.8	1.2	0.0	0.8	8.6	4.1	0.0	0.0
10	0.0	2.5	9.6	12.5	8.3	5.2	8.9	0.0	4.3	6.4	0.0	2.2
11	0.0	3.4	9.6	8.1	13.0	14.5	9.8	10.5	2.8	6.7	2.9	0.3
12	0.0	0.0	10.4	0.9	0.6	14.3	14.2	12.6	10.7	8.6	0.0	0.0
13	0.4	6.8	10.8	5.2	8.7	14.8	11.5	1.8	9.4	5.8	0.0	0.2
14	3.9	7.9	11.1	0.0	0.0	13.9	8.9	12.7	4.0	8.1	0.0	0.0
15	0.6	8.2	0.5	0.9	4.0	0.0	4.2	13.4	1.2	0.0	0.0	0.0
16	2.7	7.0	0.0	12.3	11.7	1.3	2.8	12.9	4.6	0.0	0.0	0.7
17	2.1	8.7	8.4	12.6	10.5	5.5	9.0	10.3	4.9	3.7	1.3	0.0
18	1.2	7.3	4.6	13.3	4.9	8.5	0.0	0.0	8.8	3.0	0.0	0.0
19	6.2	9.0	7.5	12.9	5.7	12.3	6.0	0.0	4.9	7.0	1.3	0.0
20	6.4	9.1	11.0	6.3	0.4	11.3	12.2	0.0	5.3	0.0	0.0	1.2
21	2.0	9.3	2.7	4.6	6.7	8.6	10.8	1.5	5.5	0.0	0.0	2.0
22	2.1	7.2	10.5	5.4	14.9	4.7	4.2	3.3	1.8	3.7	0.0	0.0
23	0.2	8.8	10.4	8.7	14.2	4.5	0.9	12.2	0.0	—	0.0	3.8
24	0.9	1.2	11.1	5.4	14.1	15.1	3.8	12.1	5.7	—	0.0	0.0
25	3.9	1.7	8.3	1.7	7.1	7.8	12.6	12.6	0.0	5.6	4.3	0.0
26	7.0	5.5	10.9	3.8	7.3	0.5	9.0	12.2	0.6	0.3	0.0	3.2
27	7.0	7.9	9.0	12.4	13.3	6.3	2.7	0.0	7.0	7.6	3.0	0.0
28	5.7	9.2	1.8	7.6	4.4	0.0	1.4	3.9	10.7	0.0	0.0	0.0
29	6.4		1.7	13.2	11.0	9.0	10.6	6.1	0.1	0.0	0.0	0.0
30	5.8		4.7	7.7	5.1	15.5	0.0	7.6	5.3	0.0	0.0	0.0
31	6.0		0.0		3.6		12.6	3.9		8.0		0.0
	75.8	158.3	235.9	239.9	207.3	212.5	215.2	172.7	160.4	99.2	26.6	21.8

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 51° 15'$	**57. Уральская** сельскохоз. школа.					$H = 34^m$				**57. Ouralskaïa,** école agricole.								$\lambda = 51° 17'$.					
I						2.2	6.9	7.0	9.2	10.2	12.1	9.9	5.3						62.8	2.0	226	28	13
II					3.0	8.5	12.8	14.8	14.9	14.3	15.2	12.8	12.4	6.0					114.7	4.1	248	46	10
III				5.2	15.7	22.7	25.5	25.8	27.2	27.1	28.0	27.6	28.1	25.9	11.3				270.1	8.7	336	80	2
IV			7.3	15.4	18.1	21.3	22.4	22.8	23.5	22.4	22.7	23.1	23.7	24.3	21.7	11.0			279.7	9.3	388	72	3
V	—	4.6	24.3	26.3	26.1	27.6	27.7	26.5	27.7	27.6	26.6	27.5	27.7	27.2	26.4	23.2	7.4	—	384.4	12.4	460	84	0
VI	—	12.7	23.8	25.4	26.5	27.6	27.4	27.1	26.9	26.4	28.2	27.3	23.8	24.7	23.3	22.9	14.2	—	388.2	12.9	470	83	0
VII	—	7.9	19.2	21.6	23.6	24.1	25.0	24.6	24.9	24.7	25.2	23.6	24.2	23.1	17.5	14.1	6.8	—	330.1	10.6	474	70	1
VIII	—	0.5	12.6	17.2	*18.9*	*21.2*	*23.2*	*23.7*	*23.3*	*21.8*	*21.8*	20.1	*19.7*	*19.4*	*17.3*	10.9	0.3	—	*271.9*	*8.8*	424	*64*	0
IX			0.5	12.4	20.5	22.3	24.6	24.9	25.3	24.6	25.1	23.2	23.5	22.6	16.0	0.7			266.2	8.9	350	76	1
X				0.9	14.3	20.9	20.5	21.5	25.0	23.1	23.3	22.6	19.1	13.7	1.1				206.0	6.6	298	69	3
XI					0.2	2.0	3.1	3.7	6.9	8.6	8.4	6.0	3.0	0.2					42.1	1.4	233	18	13
XII						1.7	6.6	8.3	8.2	7.9	6.7	4.6	1.0						45.0	1.5	204	22	17
Годъ. Année.	—	25.7	87.7	124.4	166.9	202.1	225.7	230.7	243.0	238.7	243.3	228.3	211.5	187.1	134.6	82.8	28.7	—	2661.2	7.3	4111	65	63
$\varphi = 51° 57'$.	**58. Атбасарская** сельскохоз. школа.					$H = 295^m$				**58. Atbasarskaïa,** école agricole.								$\lambda = 68° 33'$.					
I						4.6	10.6	11.7	12.6	12.4	11.8	11.4	7.3						82.4	2.7	222	37	11
II					2.5	12.3	17.0	19.8	19.5	22.5	19.6	18.4	16.7	6.3					154.6	5.5	242	64	1
III				5.7	18.9	22.5	24.6	26.2	27.2	27.7	29.0	27.8	26.8	26.0	11.6				274.0	8.8	333	82	0
IV			0.8	11.1	15.4	20.5	24.2	24.9	22.3	23.6	24.2	23.6	21.6	21.5	20.2	11.3			*265.2*	9.1	367	72	*1*
V	—	2.9	15.7	18.9	17.4	17.3	20.7	21.7	21.3	21.9	21.3	20.6	19.8	19.6	17.2	12.2	0.7	—	*269.2*	9.3	422	64	*1*
VI	01	12.4	18.9	19.0	17.5	19.0	19.5	21.1	19.8	18.9	18.4	20.0	18.8	19.6	19.3	16.6	4.4	—	283.3	9.4	457	62	1
VII	—	10.0	19.8	20.4	21.8	21.6	21.0	20.7	20.6	18.5	18.1	16.2	16.0	17.4	18.2	16.1	5.9	—	282.3	9.1	472	60	0
VIII		0.1	10.5	19.3	19.5	14.2	13.0	13.5	14.9	15.0	15.0	10.7	9.3	9.2	8.0	6.8	0.4	—	179.4	5.8	412	44	0
IX			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—
X				0.8	14.2	19.0	18.8	17.5	19.6	19.9	19.5	21.5	19.0	10.9	1.0				*181.7*	6.1	284	64	*2*
XI				—		1.7	5.1	5.6	5.3	6.0	2.9	5.3	4.0	0.3					36.2	1.2	224	16	15
XII						0.5	3.2	6.8	9.3	9.1	5.1	3.7	0.5						38.2	1.2	198	19	17
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 51° 49'$.	**59. Атбасаръ.**					$H = 280^m$				**59. Athasar.**								$\lambda = 68° 22'$.					
I						1.8	5.8	10.0	10.8	9.0	10.2	8.9	3.2						59.7	1.9	214	28	15
II					0.5	3.9	7.3	11.1	14.4	14.3	13.1	11.9	5.9	0.1					82.5	2.9	216	38	4
III					2.4	10.5	18.6	23.0	26.4	26.7	27.4	26.1	22.2	9.0					192.3	6.2	300	64	3
IV			0.4	2.3	9.4	14.3	19.1	20.8	20.7	21.6	23.2	22.1	20.4	17.3	8.6	0.7			200.9	6.7	359	56	3
V			10.6	18.3	19.9	20.7	21.5	22.1	23.2	23.3	21.9	22.1	22.3	20.0	17.9	11.1			274.9	8.9	421	65	0
VI	—	3.6	19.4	20.4	19.9	19.4	20.2	17.8	18.9	18.0	19.2	21.4	20.4	19.8	18.8	15.4	1.1	—	273.7	9.1	433	63	1
VII	—	2.2	17.1	20.8	21.3	20.5	19.2	20.6	20.8	17.6	16.0	14.5	15.0	16.1	15.5	11.0	1.0	—	249.2	8.0	441	57	0
VIII			5.8	17.0	19.5	17.0	20.0	20.6	19.7	20.7	19.1	17.9	18.1	15.5	15.9	4.8			231.6	7.5	390	59	0
IX					9.6	17.2	18.3	19.7	18.4	19.1	18.5	18.5	18.4	6.6					164.3	5.5	287	57	0
X					6.2	21.3	24.0	24.5	26.6	25.8	26.9	26.8	23.6	3.6					209.3	6.8	271	77	1
XI					0.5	4.7	7.5	7.6	8.5	7.7	6.8	6.8	5.2	0.3					55.6	1.9	226	25	17
XII						0.1	1.9	2.0	3.7	4.1	3.7	3.0	0.1						18.6	0.6	196	9	25
Годъ. Année.	—	5.8	53.3	78.8	109.2	151.4	183.4	199.8	212.1	207.9	206.0	200.0	174.8	108.3	76.7	43.0	2.1	—	2012.6	5.5	3754	56	69
$\varphi = 55° 12'$.	**60. Каргатскій форпостъ.**					$H = 136^m$				**60. Kargatskii Forpost.**								$\lambda = 80° 17'$.					
I						4.0	8.8	12.3	15.0	13.1	12.8	8.4	1.4						75.8	2.4	195	39	8
II					3.7	12.4	17.2	18.9	19.8	22.1	23.0	20.3	16.7	4.2					158.3	5.7	238	67	4
III				4.4	19.4	22.0	25.4	26.1	25.9	24.0	22.4	22.0	21.8	19.0	3.5				235.9	7.6	337	70	2
IV			3.8	11.5	16.7	19.8	20.1	23.1	22.0	23.2	22.7	22.3	18.6	16.2	15.3	4.6			239.9	8.0	386	62	2
V		3.7	10.2	11.8	12.8	13.9	14.5	16.8	16.2	17.2	17.6	17.9	16.5	14.4	13.1	9.6	1.1		207.3	6.7	451	46	2
VI	0.7	7.9	12.7	14.0	14.0	13.8	14.6	14.1	14.7	17.3	16.6	13.6	12.4	13.6	13.6	11.5	7.2	0.2	*212.5*	7.1	458	46	2
VII		7.5	15.8	14.0	14.3	17.2	14.9	14.0	15.4	16.7	18.4	15.3	14.4	13.8	12.7	8.4	2.4		215.2	7.4	414	52	*3*
VIII		0.5	6.9	12.6	12.5	13.6	15.1	14.9	12.4	11.8	15.1	15.9	14.2	11.7	11.5	4.0			172.7	5.6	409	42	6
IX			1.5	9.0	12.7	15.7	18.9	18.0	18.1	16.1	13.5	12.5	11.2	9.0	4.0	0.2			160.4	5.3	339	47	3
X					3.5	7.0	10.1	11.7	12.0	12.4	16.5	14.1	9.3	2.6					*99.2*	3.4	248	40	*10*
XI						0.5	3.8	5.2	5.7	4.8	4.0	1.6	1.0						26.6	0.9	145	18	22
XII							1.4	3.7	5.3	5.7	3.9	1.8							21.8	0.7	135	16	18
Годъ. Année.	0.7	19.6	50.9	77.3	109.6	139.9	164.8	178.8	182.5	184.4	186.5	165.7	137.5	104.5	73.7	38.3	10.7	0.2	1825.6	5.1	3755	49	*82*

Суточныя количества (въ часахъ). **1905.** Quantités diurnes (en heures).

61. Боровыя Озера.—Borovyia Ozera.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	—	3.5	0.0	6.1	0.0	9.8	8.6	6.4	3.6	0.0	7.3	0.0
2	—	1.4	5.1	0.0	2.9	3.8	7.1	8.8	0.2	0.6	6.6	0.0
3	—	3.3	7.5	11.6	0.0	11.3	12.0	7.0	8.2	7.7	3.0	0.0
4	—	3.4	4.8	11.3	0.0	3.2	11.8	1.1	1.9	4.8	5.1	0.0
5	—	3.6	3.3	10.5	4.6	2.5	5.1	6.9	10.5	8.5	0.0	0.0
6	—	3.0	1.2	9.6	0.0	1.8	7.9	3.9	9.1	7.4	0.6	0.0
7	—	4.5	4.3	10.2	2.3	4.7	0.0	4.0	11.6	9.6	4.3	0.0
8	—	5.3	2.8	7.1	9.5	—	4.8	2.4	11.5	8.3	1.1	0.0
9	—	4.9	8.8	9.1	4.6	0.0	7.2	4.1	6.4	5.5	0.0	0.0
10	—	0.0	7.8	5.1	6.8	6.6	10.4	2.8	2.3	9.9	0.0	0.0
11	—	2.8	0.0	7.9	9.9	10.7	10.6	8.8	6.3	1.5	1.2	3.6
12	—	4.7	7.1	10.1	8.1	12.2	9.5	10.7	—	0.7	0.0	0.0
13	—	7.5	8.4	0.0	8.2	12.3	11.5	9.5	—	9.6	5.5	0.0
14	—	4.2	7.0	0.0	10.7	7.8	—	11.8	—	4.8	0.0	0.0
15	—	4.7	1.2	6.0	0.0	0.6	6.9	10.7	11.1	0.0	0.0	1.0
16	—	0.0	0.0	3.6	7.8	0.0	8.7	12.3	1.6	2.4	0.0	3.2
17	—	0.0	0.0	7.0	9.3	0.0	7.9	12.4	4.5	0.0	7.6	0.8
18	—	5.2	0.0	8.0	6.3	11.5	12.9	11.9	4.9	6.1	0.0	3.6
19	—	3.1	0.0	0.0	6.1	—	9.4	8.9	5.4	8.1	0.0	1.8
20	—	5.2	0.0	11.7	8.9	—	5.1	8.4	11.0	10.2	0.0	5.7
21	—	4.1	0.0	10.9	2.6	3.2	1.5	2.0	9.8	8.5	0.0	5.9
22	—	4.2	0.8	7.4	0.0	6.3	12.8	6.6	3.4	5.2	0.0	0.0
23	—	0.0	0.0	3.1	4.8	3.7	5.8	12.3	0.3	6.7	0.0	3.5
24	—	5.0	9.0	4.2	6.9	12.2	3.7	12.1	8.9	0.0	0.0	0.0
25	—	3.5	10.1	5.8	4.2	9.7	0.9	12.2	10.2	4.0	0.0	5.0
26	4.0	6.1	0.0	0.0	4.0	9.0	4.4	2.2	3.0	0.0	0.0	0.0
27	5.5	—	2.8	5.1	10.3	4.7	11.9	4.9	7.5	0.0	2.3	5.0
28	2.8	5.0	0.2	5.6	2.3	0.8	9.6	1.1	10.9	5.1	0.0	3.2
29	3.7		4.8	8.0	0.2	9.0	5.1	3.8	10.3	1.7	0.0	0.0
30	3.4		4.8	7.4	10.3	9.7	4.5	8.7	5.2	4.6	0.0	0.0
31	4.6		0.0		0.0		7.3	0.7		0.1		0.0
Сумма. Somme.	—	*98.2*	101.8	192.4	151.6	*167.1*	*224.9*	219.4	*179.6*	141.6	44.6	42.3

62. Голоустное.—Goloustnoe.

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
5.1	7.5	0.0	7.8	12.9	9.8	12.1	6.0	12.3	10.4	5.8	0.7
2.9	6.2	7.3	6.9	12.7	13.8	10.2	14.0	4.7	6.9	5.3	5.6
2.0	4.9	5.7	11.6	13.8	7.9	11.8	3.8	9.6	6.7	1.0	2.5
6.0	7.0	7.2	6.5	2.9	14.4	3.2	12.8	9.5	4.7	0.7	1.6
4.8	7.3	5.8	10.2	12.6	14.7	2.8	14.4	6.9	0.0	8.4	7.5
2.3	0.0	9.7	11.9	13.6	2.0	6.0	13.0	0.8	9.7	8.0	2.4
2.1	0.0	10.3	11.5	9.6	13.8	15.5	10.9	10.7	4.0	8.0	3.7
6.3	8.2	9.2	8.0	12.8	12.6	15.2	0.2	10.1	6.7	8.6	4.7
5.6	8.4	9.8	4.4	9.1	0.0	15.2	11.8	0.7	8.7	0.1	3.8
1.5	7.6	10.4	8.8	11.7	6.5	3.1	8.2	10.6	3.8	0.0	0.0
1.2	1.6	10.4	7.5	6.2	2.6	12.9	0.0	5.7	6.5	6.5	0.0
6.3	4.0	9.7	9.4	8.9	15.2	5.5	12.7	0.0	9.8	7.4	6.1
6.9	7.2	10.7	11.6	13.7	9.7	2.7	0.0	7.3	10.0	5.1	2.8
7.5	8.8	10.7	12.6	1.9	9.3	9.0	1.1	0.0	1.5	7.9	3.8
1.1	8.7	10.8	11.6	14.5	14.2	11.3	5.4	9.5	0.7	1.3	2.6
6.6	8.7	9.9	11.9	12.2	13.1	12.6	11.7	11.8	2.8	7.4	3.7
6.2	7.7	11.0	11.7	0.0	0.0	0.0	6.4	11.5	4.6	0.0	3.0
2.2	4.5	10.7	10.2	7.0	0.0	12.3	13.2	8.2	9.5	8.0	5.9
0.0	9.1	8.7	11.6	10.0	0.0	0.0	13.5	5.8	0.0	7.5	5.7
3.7	9.1	3.7	12.7	1.4	0.0	12.3	13.5	11.4	0.1	4.3	4.1
7.0	8.1	1.9	13.1	7.6	11.4	9.3	13.3	7.7	9.7	6.0	0.0
6.0	9.2	11.1	12.8	9.6	0.0	6.0	9.8	9.5	2.6	7.4	0.8
6.8	8.0	10.3	7.2	10.0	5.7	11.7	0.4	0.0	9.2	7.6	3.3
0.0	9.4	7.2	0.0	12.7	0.0	13.2	0.0	4.4	0.4	7.8	6.7
5.8	9.3	1.0	13.4	14.3	10.0	1.6	10.3	8.4	9.7	7.0	6.8
3.3	9.5	6.8	13.7	13.4	15.1	8.3	0.0	0.9	9.3	4.4	5.7
4.9	9.5	10.6	13.2	10.8	14.7	13.0	12.2	0.5	8.9	6.3	4.1
6.4	0.0	7.0	3.2	5.8	15.4	12.6	3.9	10.2	6.7	5.0	0.0
7.2		11.6	10.5	5.0	5.0	14.1	0.0	4.9	4.9	0.0	0.0
0.0		9.1	1.9	7.2	13.4	11.6	8.5	4.1	1.1	4.4	6.7
7.0		10.2		7.4		9.1	10.5		0.0		5.5
134.7	189.5	258.5	287.4	291.3	250.3	284.2	241.5	197.7	169.6	157.2	109.8

63. Чита. — Tchita.

4.4	7.7	0.0	9.7	7.0	15.2	11.9	13.5	12.1	10.7	7.6	3.7
1.6	7.2	5.7	9.4	11.1	3.1	12.0	7.6	8.4	9.6	2.5	5.7
1.7	6.0	9.5	10.3	11.7	9.1	14.4	7.8	11.2	6.9	7.1	4.9
5.8	7.5	3.9	9.5	13.6	15.4	12.7	4.7	10.0	7.7	7.5	5.6
4.2	7.8	8.8	5.9	7.3	15.3	6.7	13.9	11.7	0.4	8.5	6.3
1.0	6.2	9.9	12.2	13.5	8.5	11.0	12.5	6.4	10.5	6.6	5.9
4.5	1.3	8.0	10.5	11.6	11.3	12.5	7.0	0.1	3.3	4.6	0.0
6.7	8.0	8.4	9.1	7.2	14.8	15.5	10.2	8.3	5.8	5.8	3.7
6.3	7.7	10.2	6.9	14.1	13.5	13.9	7.9	4.5	8.2	0.9	5.0
5.2	8.0	10.3	7.4	12.5	9.4	7.2	8.0	0.0	8.1	0.9	4.0
5.4	8.2	8.7	8.2	5.2	13.8	14.2	7.0	9.2	5.3	6.9	6.4
5.8	7.9	7.9	10.4	7.8	13.0	5.3	6.0	4.0	5.6	7.2	3.2
5.9	7.2	9.9	12.1	12.3	12.9	2.2	12.5	4.0	9.9	5.8	4.9
5.8	8.2	10.5	10.9	9.7	13.6	2.2	5.1	2.9	8.9	5.6	2.9
4.7	8.4	10.4	7.5	6.2	13.2	5.2	0.0	3.6	5.8	2.6	4.5
6.6	8.2	10.4	11.2	14.0	12.7	8.3	1.9	11.6	1.1	4.5	4.6
4.2	7.3	10.6	2.2	9.7	13.7	8.9	5.8	7.9	3.6	0.0	5.1
3.2	6.5	10.6	8.5	5.0	11.2	14.0	5.4	11.5	7.5	2.6	0.0
4.8	6.6	10.6	4.3	8.4	14.5	13.4	13.8	7.1	9.4	6.2	4.4
3.6	8.1	10.7	8.7	8.1	3.3	7.3	13.6	3.6	6.3	4.4	2.9
6.1	7.6	1.2	10.1	12.8	8.1	9.8	12.7	8.4	6.3	3.3	5.1
7.0	7.7	8.1	12.7	14.7	7.8	7.1	13.3	9.3	7.8	7.0	4.1
7.0	8.0	9.8	12.2	0.0	3.4	7.7	13.3	10.2	9.5	6.8	4.5
5.6	8.3	10.2	1.9	10.5	14.9	6.4	9.6	1.2	4.1	6.7	5.6
0.0	8.6	6.2	4.9	8.0	1.6	8.3	5.4	5.8	8.3	6.0	3.2
6.9	8.7	3.2	6.6	12.3	12.8	1.3	0.7	5.2	9.0	3.9	5.4
6.9	8.6	11.3	12.8	12.3	15.3	7.4	0.1	6.4	6.3	6.9	5.1
7.4	6.8	11.4	7.4	4.1	7.0	9.5	9.4	9.2	2.4	4.2	2.6
7.6		10.6	5.6	11.2	7.3	6.8	7.8	4.7	7.0	3.4	1.5
7.8		11.5	3.6	4.0	13.3	11.4	4.2	10.2	3.3	4.2	5.2
7.4		10.5		12.1		11.8	11.9		0.0		4.2
161.1	208.3	269.0	252.7	298.0	329.0	286.3	252.6	208.7	198.6	150.2	130.2

64. Екатеринодаръ.—Ekaterinodar.

0.0	0.0	4.8	6.3	11.9	10.8	10.1	13.4	11.2	8.6	6.5	—
0.0	2.8	9.1	2.5	10.0	10.8	8.3	13.4	7.6	5.9	1.3	—
0.0	4.5	4.0	10.5	5.7	12.9	0.2	13.1	10.7	7.0	5.2	—
0.0	0.0	0.0	3.5	11.9	12.8	10.6	12.9	7.3	6.0	3.6	—
0.0	0.0	6.6	5.1	6.4	12.1	4.7	12.2	4.1	1.5	4.7	—
1.2	5.0	2.2	10.2	1.5	13.2	13.6	12.9	7.2	6.8	0.0	—
4.5	0.0	0.7	3.2	8.9	6.8	13.5	12.9	11.3	9.0	0.1	—
4.5	0.0	4.3	1.5	4.3	11.8	12.8	12.9	11.5	2.7	1.8	—
2.2	0.0	4.5	5.8	5.2	9.9	12.1	12.5	11.3	3.7	5.4	—
7.0	0.0	4.6	9.7	6.3	13.9	12.8	12.5	11.2	8.4	0.7	—
0.0	7.7	6.1	10.8	12.0	7.7	13.7	12.1	11.2	8.7	5.0	—
0.0	8.1	2.2	1.2	12.5	10.1	13.9	12.5	10.7	7.6	0.0	—
2.4	0.0	1.5	2.0	10.2	12.4	9.6	12.1	11.0	7.4	4.4	—
5.5	8.4	9.9	4.0	12.2	5.3	10.8	11.5	10.7	1.2	5.3	—
2.3	8.0	6.2	4.3	4.5	1.0	12.0	8.4	11.0	0.0	2.8	—
0.0	0.0	7.4	0.0	11.1	6.4	3.3	11.3	11.1	3.2	0.0	—
0.2	7.9	2.4	2.2	8.2	9.3	12.5	6.1	11.0	8.8	—	—
0.0	8.6	4.1	8.7	10.6	6.6	13.8	11.3	0.0	7.4	—	—
0.0	3.6	9.6	4.1	12.9	5.9	13.3	7.1	5.4	6.9	—	—
7.0	1.1	0.0	3.8	12.9	3.7	11.6	11.4	9.6	0.3	—	—
6.6	3.1	0.9	4.9	10.9	7.1	13.4	12.0	7.9	6.5	—	—
4.6	0.7	0.0	11.8	0.2	10.3	13.7	9.1	10.8	0.0	—	—
0.8	2.9	0.0	10.2	5.9	6.8	6.1	10.9	10.4	2.3	—	—
6.1	7.1	0.0	0.0	4.6	2.4	12.7	4.4	10.3	0.0	—	—
5.8	0.0	4.2	3.4	12.8	2.7	12.8	9.2	5.1	2.0	—	—
6.0	0.0	10.0	0.0	11.0	12.5	9.6	12.0	7.3	3.9	—	—
2.2	6.1	1.7	0.0	7.5	14.3	8.8	12.1	7.6	1.2	—	—
6.7	3.2	9.7	0.0	0.2	14.1	10.3	11.9	10.0	0.0	—	—
3.3		9.5	0.0	3.1	13.9	13.5	11.7	9.9	1.9	—	—
3.9		9.4	5.1	4.9	14.1	12.4	10.7	4.9	7.3	—	—
0.0		0.6		10.2		6.4	11.3		6.0	—	—
82.8	88.8	136.2	134.8	250.5	281.6	332.9	347.8	269.3	142.2	—	—

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 51^\circ 45'$.	**61. Воровыя Озера.**								$H = 158^m$		**61. Borovyïa Ozera.**							$\lambda = 80^\circ 20'$.					
I							—	—	—	—	—	—	—						--	—	—	--	—
II						0.5	9.2	20.8	21.6	20.5	17.2	7.1	1.3						*98.2*	3.6	204	48	*4*
III				0.1	3.6	4.8	9.8	13.7	16.4	18.7	15.3	9.0	5.1	5.2	0.1				101.8	3.3	304	33	11
IV				7.3	14.4	13.7	20.7	21.9	21.6	22.0	21.1	13.0	13.4	15.0	8.3				192.4	6.4	354	54	5
V	—	—	0.1	5.5	7.6	9.1	11.5	16.7	17.6	18.9	18.5	14.3	7.6	14.2	9.6	0.4	—	—	151.6	4.9	383	40	7
VI	—	—	1.5	12.1	14.2	13.5	12.5	16.0	16.2	17.2	16.5	11.9	8.9	13.8	11.1	1.7	—	—	*167.1*	6.2	340	49	*3*
VII	—	—	2.5	15.5	19.3	19.2	19.8	22.7	22.9	19.5	18.6	14.8	14.6	17.6	15.0	2.9	-	—	*224.9*	7.5	387	58	*1*
VIII	—	—	2.4	14.9	15.0	17.2	19.5	20.1	20.9	18.8	19.6	18.2	17.0	18.9	15.7	1.2	—	—	219.4	7.1	386	57	0
IX	—	—	0.1	7.3	13.5	16.9	17.4	17.2	17.5	18.2	18.4	14.8	16.3	15.1	6.9				*179.6*	6.7	305	59	*0*
X				1.0	7.4	6.2	14.8	15.0	16.9	18.3	18.5	14.8	13.8	13.6	1.3				141.6	4.6	308	46	6
XI						0.9	7.6	9.4	7.8	6.5	5.4	3.6	2.3	1.1					44.6	1.5	217	21	19
XII							4.8	8.2	9.4	8.0	8.2	3.7							42.3	1.4	174	24	19
Годъ. Année.	—	—	—	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—	--	—	—	—	—	—	—	—	--	—
$\varphi = 52^\circ 1'$.	**62. Голоустное.**								$H = 459^m$		**62. Goloustnoe.**							$\lambda = 105^\circ 27'$.					
I						2.7	14.6	19.2	21.0	21.9	24.0	21.4	9.9						134.7	4.3	229	59	3
II					4.4	15.5	21.1	21.9	23 2	25.0	24.1	23.8	20.7	9.8					189.5	6.8	256	74	3
III				3.4	17.1	21.2	22.4	24.4	25.8	27.2	28.0	27.5	25.3	25.8	10.4				258.5	8.3	339	76	1
VI			4.9	16.6	19.9	20.9	23.8	24.0	23.3	24.8	24.6	24.7	23.7	25.5	23.0	7.7			287.4	9.6	387	74	1
V		0.6	10.4	19.0	20.5	20.8	22.0	22.8	24.1	24.9	23.0	23.6	22.8	21.0	19.0	14.5	2.3		291.3	9.4	449	65	1
VI	—	4.5	11.7	15.3	17.4	16.3	17.3	18.6	19.6	19.2	18.8	18.0	17.4	18.1	16.6	14.4	7.1	—	250.3	8.3	461	54	7
VII	—	3.2	13.9	18.9	20.0	19.9	20.5	20.9	23.7	24.3	24.1	23.8	20.0	17.6	17.0	13.1	3.3	—	284.2	9.2	463	61	2
VIII		0.7	8.7	14.6	16.6	19.3	20.0	20.2	19.6	21.6	20.6	19.7	19.8	16.2	14.3	9.3	0.3		241.5	7.8	425	57	5
IX			1.6	8.5	14.9	18.1	20.4	20.4	19.6	19.5	17.4	16.6	15.6	15.1	9.5	0.5			197.7	6.6	352	56	3
X				0.7	10.4	11.4	14.8	18.9	22.1	19.5	17.7	19.6	18.6	14.3	1.6				169.6	5.5	310	55	3
XI					0.6	13.0	20.6	22.4	23.3	23.2	20.9	17.5	14.0	1.7					157.2	5.2	230	68	3
XII						2.0	12.4	18.7	21.4	20.3	18.4	12.3	4.2	0.1					109.8	3.5	214	51	5
Годъ. Année.	—	9.0	51.2	97.0	141.8	181.1	229.9	252.4	266.7	271.4	261.6	248.5	212.0	165.2	111.4	59.5	13.0	—	2571.7	7.0	4115	63	37
$\varphi = 52^\circ 2'$.	**63. Чита.**								$H = 685^m$		**63. Tchita.**							$\lambda = 113^\circ 30'$.					
I						2.4	17.3	26.1	27.2	26.5	26.0	23.1	11.5	1.0					161.1	5.2	220	73	1
II						14.8	26.6	27.0	27.3	28.0	27.0	22.1	23.1	12.2	0.2				208.3	7.4	234	89	0
III				3.6	21.8	24.3	26.8	27.3	27.6	28.0	26.7	21.9	25.2	23.3	12.4	0.1			269.0	8.7	328	82	1
IV			0.1	12.1	18.2	21.6	24.4	26.5	26.3	23.4	21.1	18.6	21.9	19.7	14.0	4.5	5.3		252.7	8.4	379	67	0
V		0.6	12.8	19.1	22.5	20.6	23.5	24.0	24.0	23.4	23.1	22.1	20.1	20.7	20.0	16.2	15.8	3.0	298.0	9.6	451	66	1
VI	—	3.7	18.9	20.1	21.6	22.6	23.1	22.9	20.7	21.6	22.9	23.0	23.7	22.9	22.5	20.0	6.7	0.4	329.0	11.0	470	70	0
VII	—	2.5	11.0	15.0	20.2	21.9	24.1	21.6	22.2	22.2	22.5	22.8	21.4	17.2	17.7	16.9	1.9		286.3	9.2	454	63	0
VIII			6.9	15.5	16.8	19.2	18.5	21.0	22.1	22.6	20.0	19.1	20.1	18.6	15.7	14.6			252.6	8.1	432	58	1
IX				8.0	21.0	19.6	21.6	21.7	20.6	19.1	17.2	13.8	13.6	16.3	13.8	2.4			208.7	7.0	346	60	1
X				1.3	12.7	19.0	22.4	23.1	23.6	23.0	20.1	20.1	18.3	13.6	1.4				198.6	6.4	299	66	1
XI						11.7	18.5	22.8	24.4	24.3	22.0	16.8	7.8	1.9					150.2	5.0	218	69	0
XII						2.8	10.2	20.6	25.2	26.4	24.9	17.5	2.6						130.2	4.2	198	66	2
Годъ. Année.	—	6.8	50.0	94.7	154.8	200.5	257.0	284.6	291.2	288.5	273.5	240.9	209.3	167.4	117.7	74.7	29.7	3.4	2744.7	7.5	4029	69	8
$\varphi = 45^\circ 2'$.	**64. Екатеринодаръ.**								$H = 34^m$		**64. Ekaterinodar.**							$\lambda = 38^\circ 56'$.					
I						0.2	6.7	*13.1*	*13.3*	*15.0*	*12.4*	*12.6*	*9.5*						82.8	2.7	218	38	11
II						5.5	9.6	9.0	12.7	13.5	12.1	11.9	10.0	4.5					88.8	3.2	228	39	11
III				0.7	7.2	11.9	13.6	14.3	15.6	15.5	17.3	15.7	13.0	10.2	1.2				136.2	4.4	316	43	5
IV				6.1	10.2	13.8	13.0	13.3	14.2	13.2	11.1	11.0	12.2	12.1	4.6				134.8	4.5	352	38	6
V	—	—	4.4	16.3	22.2	23.0	23.4	23.2	22.1	21.0	18.9	19.1	18.5	16.5	15.6	6.3			250.5	8.1	406	62	0
VI	—	—	10.5	19.0	21.8	22.8	22.8	23.1	22.5	22.1	22.3	20.7	19.1	19.5	18.3	14.7	2.4	—	281.6	9.4	424	66	0
VII	—	—	14.0	23.8	24.8	24.9	26.9	26.8	25.6	23.2	25.2	25.1	23.7	23.7	22.8	20.5	1.9	—	332.9	10.7	435	77	0
VIII	—	—	2.2	23.0	30.2	29.6	30.0	30.3	28.4	27.2	25.8	26.6	25.9	27.2	27.6	13.8			347.8	11.2	394	88	0
IX				1.8	20.6	23.7	25.7	26.0	25.4	25.5	25.1	25.4	25.3	24.5	19.0	1.3			269.3	9.0	337	80	1
X					1.1	9.7	16.4	16.6	18.3	16.0	17.4	16.7	16.5	12.6	0.9				142.2	4.6	286	50	4
XI					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
XII					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	--	—
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Суточныя количества (въ часахъ).

1905.

Quantités diurnes (en heures).

65. Желѣзноводскъ.—Jeleznovodsk.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	0.1	1.6	0.0	8.8	11.6	4.6	4.9	12.9	10.7	6.3	9.0	5.8
2	0.0	4.8	0.0	9.6	4.6	13.3	9.4	12.4	3.8	8.3	0.0	0.0
3	1.5	8.7	0.0	0.0	8.9	9.7	0.9	12.9	5.9	8.7	0.9	0.1
4	7.3	8.5	0.0	8.2	3.6	12.5	4.3	13.0	4.8	1.4	5.6	8.0
5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	13.5	9.2	12.7	8.0	1.6	0.0	7.4
6	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	12.8	8.7	12.6	8.7	0.1	4.3	0.1
7	0.0	3.4	0.0	4.5	0.0	4.7	13.4	11.5	11.2	9.9	1.9	2.6
8	0.1	7.2	0.0	0.0	0.7	0.2	13.5	4.2	11.2	8.8	0.0	0.0
9	4.4	5.2	2.5	5.7	2.7	6.5	9.3	6.8	11.2	8.3	0.0	0.0
10	7.4	0.0	9.2	5.1	7.4	9.4	6.6	1.7	7.4	5.3	0.0	3.5
11	5.5	6.2	0.0	11.2	11.1	5.1	11.6	12.7	6.8	7.9	1.4	4.5
12	0.0	8.5	0.0	3.5	13.0	9.1	13.5	12.8	4.3	9.1	1.4	0.0
13	7.7	0.1	0.0	3.5	13.1	10.8	2.9	7.1	7.0	9.6	2.0	0.0
14	6.9	0.0	0.0	3.5	9.7	5.5	9.0	11.2	10.8	4.0	2.1	1.6
15	0.0	0.0	0.0	3.5	11.4	5.4	12.8	12.1	10.9	0.0	1.7	2.6
16	0.0	4.6	0.0	0.0	4.0	2.1	10.8	11.5	10.7	0.3	3.8	8.6
17	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	5.9	2.6	8.6	7.2	6.8	2.5	7.7
18	0.0	9.7	0.0	5.2	8.7	0.2	12.2	7.2	6.2	9.6	0.0	0.0
19	0.0	3.6	0.0	5.3	6.2	0.0	13.3	9.6	0.3	4.9	0.0	0.4
20	6.5	4.5	0.0	3.5	13.1	0.0	13.2	7.2	10.0	1.2	6.8	0.0
21	8.0	0.0	0.0	0.0	9.2	6.3	12.9	12.3	10.3	4.4	4.5	0.0
22	6.5	0.0	0.0	9.0	13.1	9.7	9.5	11.4	10.6	0.0	0.0	5.0
23	0.0	0.0	0.0	8.7	4.5	7.5	7.8	11.9	7.0	2.0	0.0	6.8
24	3.8	0.1	0.0	0.0	4.1	5.8	7.0	11.9	10.1	0.5	0.0	0.0
25	4.0	5.6	0.0	6.6	10.0	6.8	11.1	2.6	7.1	9.4	3.5	0.0
26	7.0	0.0	2.1	0.6	12.4	3.5	10.6	8.3	2.0	8.5	3.2	0.5
27	6.6	0.0	0.8	6.4	3.8	13.5	10.4	12.2	5.5	2.9	0.0	3.0
28	7.1	0.0	4.0	1.6	0.8	13.6	4.1	12.1	10.2	0.1	0.0	2.9
29	8.7		0.2	0.0	0.0	11.8	12.0	11.6	10.3	0.0	5.0	6.1
30	0.0		0.0	0.0	2.7	7.1	12.9	11.8	6.0	0.9	8.2	5.1
31	2.8		0.5		9.8		3.9	11.6		0.0		6.0
Сумма. Somme.	101.9	84.3	19.3	124.6	200.2	216.9	284.3	318.4	236.2	140.8	67.8	88.3

66. Пятигорскъ.—Piatigorsk.

1	—	—	—	6.7	9.6	4.8	4.2	12.2	9.7	6.0	8.8	7.4
2	—	—	—	8.8	5.9	10.8	9.9	11.8	8.1	9.3	0.0	0.0
3	—	—	—	0.0	9.1	9.6	0.0	12.0	5.6	9.2	1.6	0.0
4	—	—	—	7.3	2.5	10.3	5.8	12.8	3.0	1.9	5.4	8.0
5	—	—	—	0.0	0.0	13.6	10.1	12.8	7.1	1.4	0.0	8.2
6	—	—	—	9.6	0.0	13.3	8.9	12.7	5.7	0.0	0.1	3.8
7	—	—	—	3.6	0.0	5.3	13.7	10.8	10.7	10.0	2.0	0.5
8	—	—	—	1.6	0.8	0.0	12.8	3.9	10.7	7.8	0.0	0.0
9	—	—	—	3.8	3.6	8.1	10.0	7.5	10.7	8.2	0.0	0.0
10	—	—	—	5.2	9.0	9.4	6.1	0.0	6.6	7.8	2.0	3.0
11	—	—	—	9.8	12.2	5.8	12.0	12.2	5.8	7.5	0.0	6.5
12	—	—	—	3.5	12.9	9.9	12.6	12.7	4.2	8.9	0.7	0.0
13	—	—	—	3.7	13.0	9.8	3.9	7.8	6.3	9.1	2.4	0.0
14	—	—	—	3.4	9.9	7.6	8.3	11.2	10.7	6.5	2.1	0.0
15	—	—	—	3.0	11.4	4.5	12.8	11.6	10.8	1.3	1.4	0.0
16	—	—	—	0.0	2.8	2.5	9.8	11.7	10.4	0.0	4.2	8.2
17	—	—	—	0.0	0.8	9.3	2.6	8.9	7.7	7.1	2.6	8.3
18	—	—	—	4.0	9.4	0.0	12.6	7.4	5.3	9.3	0.0	0.0
19	—	—	—	5.2	5.3	0.0	13.7	9.0	0.0	4.6	0.0	0.0
20	—	—	—	1.6	13.5	0.0	12.7	7.4	9.3	1.0	5.8	0.0
21	—	—	—	0.0	7.5	9.6	13.2	12.2	10.8	3.1	4.1	0.0
22	—	—	—	6.1	3.8	11.3	9.7	11.1	10.5	0.9	0.0	4.5
23	—	—	—	8.5	0.6	7.0	10.1	10.1	6.9	3.0	0.0	6.5
24	—	—	—	0.9	6.9	5.8	0.0	11.5	9.7	0.0	0.0	0.0
25	—	—	—	3.2	10.1	12.9	7.0	2.8	8.1	8.6	4.2	0.0
26	—	—	—	0.0	12.9	13.5	9.3	9.1	0.0	9.0	4.7	0.0
27	—	—	—	5.1	3.1	11.5	9.0	11.9	6.0	2.0	0.0	2.0
28	—	—	—	1.8	0.0	12.0	3.9	11.5	10.4	0.3	0.0	0.0
29	—		—	0.0	0.8	11.9	12.4	12.0	10.0	0.0	3.8	4.5
30	—		—	0.0	3.0	6.9	12.0	11.4	5.7	2.3	8.4	5.0
31	—		—		12.0		6.5	11.1		0.6		4.5
Сумма. Somme.	—	—	—	106.4	192.4	237.0	275.6	311.1	226.5	147.0	64.3	80.9

67. Ессентуки.—Essentouki.

1	0.0	1.5	0.0	9.2	11.0	8.0	5.6	12.1	9.0	6.9	8.7	7.3
2	1.4	7.2	2.5	9.2	5.8	11.4	9.4	12.3	2.5	9.1	3.5	0.0
3	2.1	8.9	2.3	0.0	10.4	9.8	0.3	12.6	6.7	9.2	2.2	0.0
4	7.1	8.4	0.0	8.0	2.2	10.5	6.3	12.6	7.8	1.4	5.7	7.5
5	0.0	0.9	0.0	0.0	1.1	13.0	10.3	12.6	8.0	1.3	0.0	7.9
6	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	12.5	8.0	11.9	5.2	0.0	0.0	3.4
7	1.6	3.9	4.8	5.1	0.0	4.4	12.9	12.2	11.0	10.0	2.3	0.0
8	1.0	8.6	1.7	1.1	0.8	0.7	12.9	4.8	11.0	9.1	0.0	3.1
9	0.0	4.9	6.7	5.2	2.7	8.4	8.3	7.9	11.0	8.0	0.0	0.0
10	7.0	0.0	5.2	6.7	9.7	9.4	6.9	1.7	11.0	9.5	2.1	2.8
11	6.4	5.6	4.3	11.0	10.8	3.8	11.0	12.4	7.3	8.9	0.0	5.5
12	0.0	7.6	0.3	3.9	12.6	8.9	12.4	12.1	5.6	9.0	1.6	0.0
13	6.9	5.3	0.0	3.8	12.8	10.8	2.5	7.5	9.3	9.1	2.2	0.0
14	6.2	4.3	0.0	3.1	7.0	4.8	7.1	9.4	10.6	5.8	2.0	0.8
15	0.0	5.5	0.0	3.8	10.5	2.8	12.1	11.6	10.1	0.4	1.3	1.4
16	0.0	4.8	0.0	0.0	3.7	3.0	10.7	11.5	9.4	0.3	3.2	7.7
17	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	9.6	1.8	8.6	8.7	5.7	2.8	7.2
18	0.0	8.1	0.0	5.3	9.1	1.3	12.9	5.9	6.8	9.3	0.0	0.0
19	0.0	2.4	0.0	6.2	4.2	0.0	12.7	10.1	0.3	8.7	0.0	0.0
20	1.4	6.3	0.0	1.3	12.6	0.0	12.9	7.1	10.0	5.3	5.0	0.0
21	3.4	1.2	0.0	0.0	8.0	10.0	12.6	12.0	10.7	3.1	1.9	0.0
22	7.8	0.0	0.0	7.8	3.0	7.2	6.8	10.2	10.7	0.0	0.2	4.7
23	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	7.8	7.3	10.7	8.7	2.7	0.0	6.2
24	4.0	5.0	0.0	0.0	5.8	7.4	6.0	11.7	10.2	4.0	0.0	1.1
25	5.5	7.8	0.0	3.8	11.1	5.4	11.1	3.5	6.2	9.0	4.6	0.0
26	7.8	0.0	0.8	1.6	10.8	3.7	10.3	9.0	0.0	7.9	5.1	0.4
27	8.6	0.0	0.0	6.2	3.0	10.7	11.6	11.1	5.8	1.6	0.0	2.0
28	8.6	0.0	3.1	3.6	0.5	12.0	2.5	11.9	10.3	0.4	0.0	3.1
29	8.7		1.5	0.0	0.0	11.2	12.2	9.8	10.0	0.0	5.3	6.2
30	0.0		2.7	0.2	1.8	7.8	12.2	11.9	9.3	3.2	8.1	5.3
31	4.3		2.9		12.8		4.1	11.9		0.0		4.3
Сумма. Somme.	99.8	108.5	38.8	128.4	183.8	216.3	273.7	310.6	243.2	158.9	67.8	87.9

68. Кисловодскъ.—Kislovodsk.

1	0.0	1.8	4.0	8.1	8.8	7.2	3.1	10.1	9.1	6.2	7.0	6.6
2	1.3	4.4	6.6	7.3	6.3	7.7	9.5	11.1	2.8	7.9	3.4	0.0
3	0.8	7.3	6.0	0.0	10.1	9.5	0.3	11.1	6.7	8.2	1.9	4.1
4	6.7	6.9	6.8	7.1	2.9	6.9	3.4	10.9	5.4	1.1	4.7	6.8
5	0.0	1.4	5.3	0.0	2.8	12.4	10.0	10.9	5.7	0.3	0.1	6.9
6	0.0	0.6	8.4	9.4	0.0	11.5	3.2	10.9	4.2	0.1	0.2	3.2
7	1.2	7.3	7.3	3.3	2.1	4.8	12.4	10.2	9.5	8.6	2.2	1.5
8	0.1	7.1	7.2	1.3	1.1	0.0	12.0	3.1	9.3	8.2	4.1	5.9
9	2.0	4.7	7.8	5.6	2.1	7.0	4.5	7.2	9.3	7.0	5.1	0.0
10	5.6	1.4	7.7	5.8	7.2	8.4	6.1	0.1	9.4	8.2	2.0	2.3
11	6.3	3.1	8.7	10.1	11.7	3.3	9.5	10.9	7.8	8.4	0.0	6.2
12	0.0	7.7	8.0	3.8	11.3	8.5	12.0	11.0	8.0	8.3	0.2	0.0
13	4.8	7.5	0.0	5.6	11.5	9.1	2.6	10.8	9.0	8.4	2.3	0.3
14	6.3	5.9	1.9	4.5	9.8	3.2	6.1	9.8	9.0	4.3	2.2	0.2
15	1.5	7.8	5.5	8.4	8.9	1.1	8.5	10.6	8.9	1.4	1.0	1.4
16	0.0	4.5	8.6	0.0	3.5	0.7	7.0	10.7	8.9	0.3	4.0	6.7
17	1.0	1.2	6.2	3.8	0.0	8.6	0.2	8.5	8.5	8.0	1.0	5.2
18	0.0	7.8	6.8	8.4	9.3	4.5	11.6	6.1	5.9	8.2	0.0	0.0
19	0.0	2.4	6.5	8.4	2.4	0.0	11.7	7.2	0.0	8.1	0.0	0.0
20	0.0	3.7	2.8	1.5	11.8	2.3	11.3	6.0	8.5	7.5	5.1	0.0
21	5.3	3.2	7.8	0.0	7.9	7.0	10.5	10.8	8.7	0.4	2.1	0.0
22	7.0	6.6	0.2	8.4	2.6	6.3	5.1	8.9	8.7	0.0	4.6	1.2
23	0.0	6.3	0.0	10.7	0.2	6.1	3.7	5.6	8.6	3.2	0.0	5.9
24	5.3	6.7	1.6	0.0	4.3	5.9	1.7	10.3	8.5	7.7	2.1	0.1
25	5.7	8.1	6.6	4.3	11.2	3.6	10.7	0.7	4.6	7.9	5.7	2.4
26	7.2	7.9	7.7	2.1	8.7	4.3	9.7	8.2	0.0	7.4	5.2	1.7
27	7.1	6.7	4.0	3.6	2.1	7.6	10.6	6.3	8.3	1.7	0.2	1.4
28	7.2	6.8	7.2	5.2	0.0	12.0	4.0	9.7	8.4	0.5	3.1	3.2
29	7.3		7.6	0.0	0.0	9.4	9.0	9.8	8.5	0.0	6.6	5.6
30	0.0		8.4	0.2	0.4	7.6	11.5	9.7	8.0	1.3	7.1	4.5
31	4.8		0.7		9.4		3.7	9.8		5.2		4.5
Сумма. Somme.	94.5	146.8	173.9	136.9	170.4	186.5	225.2	267.0	218.2	154.0	83.2	87.8

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$ 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 44° 8'$.	**65. Желѣзноводскъ.**									$H = 630^m$	**65. Jeleznovodsk.**								$\lambda = 43° 2'$.				
I					1.0	6.8	*10.9*	*12.7*	*15.4*	*14.6*	*14.4*	*14.6*	*11.1*	0.4					*101.9*	*3.3*	258	39	12
II					3.2	6.6	8.7	9.5	10.1	11.4	10.9	11.3	9.4	**3.2**					84.3	**3.0**	262	32	10
III				0.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.6	2.0	2.4	3.2	3.2	2.2	0.2				19.3	0.6	326	6	24
IV	—	—	0.2	6.3	11.8	13.1	13.9	12.4	12.4	11.4	11.3	10.8	9.1	8.1	3.6	0.2			124.6	4.2	353	35	9
V	—	—	5.1	13.7	15.9	16.1	18.0	17.6	16.0	17.9	18.4	15.8	13.5	12.7	11.3	8.2			200.2	6.5	407	49	5
VI	—	—	6.8	14.3	15.3	18.5	18.9	19.2	18.8	18.9	18.6	15.4	13.9	14.0	15.2	9.0	0.1	—	216.9	7.2	408	53	2
VII	—	—	9.0	20.8	22.7	22.8	22.4	23.6	23.5	24.4	25.8	23.4	19.8	19.5	15.3	11.3			284.3	9.2	414	69	0
VIII	—	—	3.8	24.4	25.9	26.4	25.9	26.4	28.6	27.8	27.7	26.7	25.1	24.2	20.3	5.2			318.4	10.3	390	82	0
IX				8.0	17.7	17.4	19.1	20.1	22.5	24.0	24.9	24.8	24.9	24.2	8.6				236.2	7.9	327	72	0
X				0.2	10.9	14.0	13.8	15.2	15.1	14.2	15.7	16.2	15.7	9.8					140.8	4.5	298	47	4
XI					1.8	6.6	7.7	9.4	9.6	10.0	7.5	8.0	6.2	1.0					67.8	2.3	257	26	12
XII					1.2	7.7	11.6	10.8	11.7	12.8	12.7	11.2	8.0	0.6					88.3	2.8	259	34	10
Годъ. Année.	—	—	24.9	87.8	128.7	157.1	171.9	177.9	185.3	189.4	190.3	181.4	159.9	119.9	74.5	33.9	0.1	—	1883.0	5.2	3959	48	88
$\varphi = 44° 3'$.	**66. Пятигорскъ.**									$H = 523^m$	**66. Piatigorsk.**								$\lambda = 43° 5'$.				
I					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
II					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
III					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
IV			0.1	1.9	7.4	11.8	14.4	13.6	12.2	9.8	10.7	9.1	8.9	6.2	0.3				106.4	3.5	322	33	8
V	—	0.1	6.3	13.5	15.6	15.5	17.5	17.6	15.5	18.0	17.9	13.9	12.9	12.1	9.2	6.8	—	—	192.4	6.2	418	46	4
VI			7.8	12.4	17.7	20.4	20.9	20.5	21.7	20.3	18.8	18.0	18.3	16.4	15.8	8.0	—	—	237.0	7.9	411	58	4
VII			10.6	17.4	21.1	21.0	21.8	23.4	24.3	25.5	24.0	22.4	19.1	17.6	15.4	12.0	—	—	275.6	8.9	425	65	2
VIII			4.2	21.6	26.0	26.1	25.9	26.8	26.8	28.4	26.2	26.5	25.2	23.6	19.2	4.6	—	—	311.1	10.0	390	80	1
IX				3.6	16.5	15.6	18.0	*20.2*	*23.1*	*24.5*	*25.0*	*25.0*	*24.6*	23.7	6.7				*226.5*	*7.6*	331	68	2
X				0.3	9.2	14.0	13.3	14.6	16.8	16.3	17.8	17.9	15.6	11.2					147.0	4.7	300	49	4
XI					1.6	5.4	7.1	8.5	8.2	9.9	8.7	6.9	6.6	1.4					64.3	2.1	265	24	12
XII					0.4	*6.3*	*9.8*	*10.8*	*11.7*	*12.1*	*10.8*	*10.5*	*7.8*	0.7					*80.9*	2.6	260	31	16
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 44° 2'$.	**67. Ессентуки.**									$H = 613^m$	**67. Essentouki.**								$\lambda = 42° 51'$.				
I					1.0	5.4	11.4	14.0	13.5	13.4	13.8	14.2	11.9	1.2					99.8	3.2	245	41	12
II					1.4	5.0	9.3	10.9	13.7	16.6	15.6	16.5	14.3	5.2					108.5	3.9	263	41	7
III					0.3	0.8	0.9	3.1	6.3	6.1	5.7	7.1	5.9	2.6					38.8	1.3	303	13	18
IV			0.4	4.3	11.1	13.2	16.3	13.0	12.9	12.1	13.0	11.5	9.3	8.3	3.0	—	—	—	128.4	4.3	354	36	7
V			6.0	12.3	15.2	16.1	17.2	19.1	17.0	16.7	15.6	13.6	12.9	11.2	10.9	—	—	—	183.8	5.9	396	46	5
VI			7.4	13.1	17.1	21.4	21.3	21.0	20.1	19.3	18.0	14.2	15.0	14.8	13.1	—	—	—	216.3	7.2	390	55	2
VII	—	0.1	15.5	20.4	21.8	21.8	20.8	21.9	24.9	25.5	26.2	23.6	19.9	17.3	14.0	—	—	—	273.7	8.8	402	68	0
VIII			7.4	26.1	26.6	26.2	26.9	27.3	27.0	26.8	27.6	26.5	24.5	21.6	16.1	—	—	—	310.6	10.0	380	82	0
IX				*5.6*	*19.3*	*20.2*	*23.2*	*23.2*	*24.6*	*25.0*	*24.8*	*22.6*	*23.2*	*22.6*	*8.9*	—	—	—	*243.2*	*8.1*	332	73	1
X				0.3	9.1	14.5	15.2	16.3	17.1	18.2	19.4	19.4	18.8	10.5	0.1	—	—	—	158.9	5.1	293	54	4
XI					0.3	6.5	8.8	9.2	9.1	9.0	8.3	8.2	6.8	1.6					67.8	2.3	251	27	11
XII						6.1	10.6	11.9	11.9	12.6	12.0	11.6	10.9	0.3					87.9	2.8	243	36	11
Годъ. Année.	—	0.1	36.7	82.1	123.2	157.2	182.4	190.9	198.1	201.3	200.0	189.0	173.4	117.2	66.1	—	—	—	1917.7	5.2	3852	50	78
$\varphi = 43° 54'$.	**68. Кисловодскъ.**									$H = 817^m$	**68. Kislovodsk.**								$\lambda = 42° 42'$.				
I						2.1	9.7	13.7	14.8	13.5	14.9	14.4	11.0	0.4					94.5	3.0	234	40	10
II						7.3	16.2	20.8	21.2	21.0	20.9	19.2	17.9	2.3					146.8	5.2	222	66	0
III					2.0	12.5	19.9	25.1	25.3	22.9	21.8	21.6	19.5	3.3					173.9	5.6	272	64	2
IV				2.4	11.5	16.4	17.4	15.5	16.0	16.1	15.0	10.5	8.6	6.5	1.0				136.9	4.6	320	43	6
V	—	—	1.2	12.6	16.6	16.5	17.1	17.3	16.3	16.6	15.2	12.4	12.5	11.8	3.5	0.8	—	—	170.4	5.5	382	45	4
VI	—	—	4.7	14.9	19.4	21.9	22.9	19.2	19.4	16.0	12.4	10.6	9.4	8.8	5.8	1.1	—	—	186.5	6.2	381	49	2
VII	—	—	4.2	19.0	21.9	21.1	19.7	20.3	21.3	21.2	20.9	19.2	15.4	14.2	5.5	1.3	—	—	225.2	7.3	384	59	0
VIII	—	—	0.7	17.2	24.8	27.5	28.2	26.9	26.7	25.3	25.0	22.8	21.9	18.2	1.8				267.0	8.6	338	79	0
IX				0.5	12.9	24.6	25.1	24.5	25.6	24.4	26.0	24.2	22.3	8.1					218.2	7.3	286	76	2
X					3.5	16.6	19.0	20.5	19.0	18.4	18.3	17.5	19.1	2.1					154.0	5.0	263	59	2
XI						3.3	12.7	14.1	13.7	13.3	10.8	8.3	6.7	0.3					83.2	2.8	230	36	4
XII						1.9	12.4	15.0	12.5	13.4	13.0	12.7	6.9						87.8	2.8	215	41	7
Годъ. Année.	—	—	10.8	66.6	112.6	171.7	220.3	232.9	231.8	222.1	214.2	193.4	171.2	76.0	17.6	3.2	—	—	1944.4	5.3	3527	55	39

Суточныя количества (въ часахъ). 1905. **Quantités diurnes (en heures).**

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
69. Кизляръ.—Kizliar.												
1	5.5	3.4	0.0	6.3	11.7	10.2	11.5	11.6	11.8	0.7	0.5	2.8
2	0.0	6.8	0.0	6.8	11.0	*13.3*	7.8	11.6	9.6	9.9	2.1	0.0
3	0.1	0.0	0.0	0.0	7.7	*14.6*	10.0	12.8	1.4	7.8	0.5	7.3
4	0.0	4.0	0.0	11.3	12.1	14.1	3.9	12.8	10.2	7.2	0.9	5.1
5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	14.1	12.8	12.7	12.0	6.1	1.1	6.2
6	0.0	4.5	0.0	10.5	0.0	13.9	12.2	11.3	3.3	8.4	1.5	1.4
7	5.6	6.4	3.0	3.0	0.8	9.5	13.5	10.9	11.0	8.6	1.4	0.0
8	0.0	4.7	0.0	6.4	1.9	2.5	12.2	10.5	11.0	5.6	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	11.1	2.1	13.6	13.2	4.6	11.3	9.6	0.0	0.0
10	6.7	0.0	1.5	0.0	8.8	13.1	13.4	0.2	11.5	5.3	0.0	0.0
11	1.5	0.0	0.0	10.8	5.2	8.7	12.7	12.4	4.7	4.6	0.0	1.1
12	5.4	0.0	0.0	7.2	12.7	14.8	12.5	12.7	9.8	8.8	3.2	0.0
13	*5.3*	0.0	0.0	5.3	14.0	14.3	13.2	11.4	9.7	8.2	0.0	0.0
14	6.8	0.0	4.4	8.5	13.2	*14.0*	9.8	9.1	10.7	8.4	0.0	0.5
15	0.0	0.0	1.2	7.6	13.6	5.6	*14.0*	12.3	9.3	1.6	2.9	1.8
16	0.0	4.2	0.0	2.7	13.0	*6.5*	13.4	0.0	*11.4*	2.7	3.9	5.6
17	0.0	2.6	0.5	0.0	13.4	*4.0*	0.7	12.4	8.7	0.0	1.5	6.3
18	0.0	8.3	3.5	7.2	5.3	13.6	13.3	3.3	7.3	8.7	1.9	0.0
19	0.0	2.4	3.6	11.1	11.2	1.5	12.4	11.5	0.7	8.5	0.0	0.0
20	6.7	0.0	5.5	7.9	*13.8*	5.1	14.0	4.8	1.1	7.8	6.7	0.0
21	5.1	0.0	10.0	0.0	13.2	12.1	13.6	12.0	*11.0*	0.0	3.5	0.0
22	0.0	0.0	0.0	4.4	13.3	12.5	14.0	2.0	11.1	2.4	6.4	5.6
23	0.0	0.0	0.0	12.5	2.6	12.2	5.2	5.4	10.4	0.0	3.2	1.1
24	0.0	0.0	0.0	9.3	*8.9*	5.3	3.4	10.8	10.6	4.7	0.7	0.0
25	3.9	5.9	8.4	4.4	12.4	8.6	13.5	1.6	9.9	8.8	0.0	0.0
26	0.0	0.0	10.7	4.2	11.8	3.2	11.1	5.4	6.4	8.4	0.0	0.0
27	5.2	0.0	9.2	8.4	12.7	13.5	12.8	12.0	8.8	5.9	0.0	0.0
28	6.6	0.0	9.1	11.5	5.8	13.7	9.3	12.7	10.2	5.1	0.0	4.4
29	6.1		5.6	0.0	6.6	12.9	12.8	11.9	9.9	0.0	0.6	4.1
30	2.7		8.6	0.0	6.9	9.8	12.7	9.9	3.8	0.0	4.2	4.7
31	3.8		11.5		14.3		7.3	10.2		7.5		0.0
Сумма. Somme.	77.0	53.2	96.3	178.4	284.9	310.8	342.2	282.8	258.6	171.3	46.7	58.0
70. Темиръ-Ханъ-Шура.—Temir-Khan-Choura.												
1	7.8	*5.4*	1.5	11.0	10.6	6.8	8.5	9.0	11.5	7.3	3.9	0.0
2	3.9	8.1	0.0	11.5	7.1	8.8	*5.5*	8.5	2.1	10.0	6.7	0.0
3	7.5	8.0	0.0	0.0	7.9	6.6	3.5	12.1	4.8	10.2	4.5	0.0
4	7.4	8.2	0.0	10.2	4.1	8.6	0.3	13.0	*12.0*	9.8	0.0	7.3
5	0.0	7.9	0.0	2.1	8.1	14.1	8.1	12.7	11.5	9.3	4.7	*6.0*
6	5.6	0.7	0.0	8.5	0.0	14.0	0.2	*10.5*	1.4	*6.0*	0.0	5.3
7	7.3	0.0	0.0	10.3	3.9	8.6	13.2	0.0	*10.8*	9.5	0.0	0.0
8	5.7	*6.5*	7.0	9.8	2.3	4.2	*13.7*	4.3	11.0	10.1	2.5	0.0
9	7.4	0.0	5.3	8.8	0.0	12.9	13.0	2.6	11.6	7.7	3.3	0.0
10	7.8	0.0	8.1	1.9	*6.0*	10.0	11.7	1.4	11.3	9.2	2.6	6.1
11	*6.5*	*9.0*	3.1	11.5	6.8	9.2	7.6	4.7	1.2	9.2	6.0	1.4
12	0.0	4.3	0.8	7.3	11.8	11.3	7.3	12.6	*9.5*	9.6	5.2	0.0
13	7.1	6.5	3.6	10.3	13.6	14.1	0.9	12.0	11.3	8.8	7.5	0.0
14	8.1	*5.6*	5.9	11.6	12.6	9.8	2.4	7.5	11.3	8.3	1.7	4.2
15	1.6	*9.0*	10.1	8.5	10.9	4.7	11.6	4.4	10.1	3.9	6.1	0.0
16	0.0	8.0	9.9	6.3	13.3	8.9	12.4	5.2	11.4	4.3	7.4	7.3
17	0.0	3.3	3.7	0.0	11.0	9.8	*5.0*	5.1	10.1	2.4	5.3	6.7
18	0.0	9.6	0.0	1.4	3.0	1.1	7.4	3.1	10.2	8.5	2.6	3.2
19	0.0	5.1	1.9	11.8	0.0	3.5	12.0	7.8	0.0	9.5	0.0	0.0
20	0.0	1.9	0.3	9.0	11.8	*9.2*	9.1	5.9	0.4	7.4	3.6	0.0
21	6.8	0.0	4.9	0.0	12.9	9.7	13.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
22	7.6	0.4	0.0	9.9	4.9	*11.0*	13.4	3.7	10.7	1.0	0.0	0.0
23	3.6	0.0	0.0	11.8	0.0	12.2	5.8	0.0	10.9	0.3	5.4	5.9
24	*0.0*	0.0	0.0	7.2	1.0	7.6	1.6	0.0	10.8	4.7	0.3	*4.5*
25	*2.3*	9.7	7.1	6.8	9.2	*4.0*	11.0	2.4	10.3	6.9	6.3	4.4
26	*7.0*	0.0	10.0	0.5	10.3	11.0	13.5	0.9	3.1	9.0	5.1	0.0
27	*6.7*	4.9	8.0	0.8	7.2	*13.8*	10.8	8.7	5.4	7.5	0.0	5.1
28	*7.5*	0.0	9.6	8.2	9.6	14.0	6.6	11.2	10.4	8.1	0.0	2.7
29	*7.7*		0.0	0.0	7.8	13.9	6.0	9.5	9.4	0.0	3.9	5.0
30	*4.3*		9.7	0.0	0.8	10.2	13.1	11.0	7.8	0.0	7.6	6.5
31	*4.8*		11.2		13.8		5.6	12.0		8.1		7.5
Сумма. Somme.	*142.0*	*122.1*	121.7	197.0	222.3	283.6	253.8	201.8	242.3	208.6	102.2	89.1

71. Сочи, опытная станція. — **Sotchi,** station agronomique.

1	5.4	1.6	5.9	8.7	6.6	6.8	0.0	12.7	11.3	9.4	7.3	6.3
2	0.0	0.0	9.9	1.1	9.5	12.6	12.2	12.7	1.2	10.1	2.9	7.3
3	0.0	6.2	6.1	8.2	7.2	13.2	0.0	12.8	7.2	8.0	3.7	6.9
4	1.9	0.0	7.7	7.1	11.9	4.2	12.5	12.8	1.9	3.9	6.1	7.1
5	0.6	0.0	10.4	3.4	4.8	10.9	11.2	13.2	7.6	0.0	2.3	7.0
6	0.3	1.0	10.4	11.4	0.0	8.2	11.8	13.0	8.7	9.1	8.9	0.0
7	2.0	0.0	1.0	0.5	0.4	0.5	12.9	12.4	10.2	9.3	8.7	3.0
8	0.0	8.0	8.0	0.3	8.5	11.5	13.2	12.7	11.4	5.3	0.0	0.0
9	3.6	0.0	5.4	11.6	1.4	0.9	13.3	10.8	11.7	5.2	3.6	6.9
10	6.9	5.8	7.0	12.1	13.0	11.3	12.6	10.1	11.3	8.8	0.6	7.3
11	0.0	1.7	10.1	12.2	12.9	6.2	12.9	7.6	*11.3*	9.2	0.0	6.3
12	0.0	9.1	8.2	8.1	12.5	10.4	12.6	12.6	10.2	8.6	0.9	3.7
13	2.4	9.1	8.2	10.4	10.5	12.6	9.0	10.6	11.2	7.9	2.4	0.0
14	7.9	*9.2*	10.8	8.6	13.1	1.0	11.6	11.6	11.4	2.1	1.0	0.0
15	1.7	9.3	6.4	2.2	3.5	0.0	13.2	12.2	11.1	0.0	0.0	1.8
16	0.4	0.0	3.8	0.0	6.4	12.3	11.7	12.5	10.8	3.1	0.0	0.0
17	0.0	0.2	2.2	4.4	6.2	13.4	9.3	9.7	11.4	9.4	6.5	0.0
18	1.7	9.5	3.1	11.3	0.0	0.6	13.3	11.9	1.2	9.4	0.0	0.0
19	6.6	0.0	10.7	9.7	4.8	2.5	11.7	12.6	0.0	*7.9*	4.7	1.4
20	7.3	7.9	0.5	6.6	12.8	8.0	8.5	11.8	3.0	0.0	6.7	0.1
21	6.0	9.7	0.0	9.6	11.5	12.2	6.8	11.7	10.6	6.8	1.3	2.4
22	4.8	8.6	0.0	12.7	0.7	13.1	0.0	7.0	11.0	6.3	7.3	1.8
23	6.3	9.7	1.1	10.5	4.6	11.9	4.4	12.1	10.8	8.1	0.0	0.0
24	8.3	6.5	0.0	0.0	12.9	7.7	11.0	0.0	9.2	7.8	6.1	0.0
25	6.4	6.4	7.1	11.1	13.0	0.0	10.8	4.4	4.4	9.1	0.7	0.7
26	2.0	9.9	10.5	1.0	11.7	3.7	11.7	11.5	9.8	5.7	0.0	5.3
27	6.4	9.8	9.5	10.3	1.2	13.1	10.9	12.3	9.7	2.0	0.0	0.0
28	8.3	8.7	10.7	0.0	0.0	13.3	8.5	11.8	9.5	0.0	0.1	0.0
29	0.2		10.4	0.0	6.1	8.3	12.9	12.1	9.5	0.0	8.2	0.0
30	0.3		9.9	4.7	2.9	13.2	12.8	11.9	7.0	*8.0*	7.3	0.0
31	0.0		7.1		13.2		6.3	11.7		4.2		6.2
Сумма. Somme.	97.7	147.9	202.1	197.8	223.8	243.6	309.6	342.8	255.6	184.7	97.3	81.5

72. Сухумъ, опытная станція.— **Soukhoum,** station agronomique.

1	5.2	3.3	7.6	11.3	8.9	6.0	3.2	10.8	11.7	9.9	8.6	7.3
2	0.9	0.0	9.8	7.9	6.3	1.3	8.0	10.8	9.2	10.4	3.4	5.7
3	0.3	8.1	9.4	2.1	9.8	11.4	1.7	12.5	8.7	9.7	1.2	7.2
4	6.9	2.3	7.3	7.0	12.4	7.2	9.1	12.6	3.8	7.3	6.3	7.1
5	2.2	0.0	9.8	2.3	1.1	8.1	10.0	12.7	4.6	2.9	1.0	7.1
6	0.0	0.0	9.3	11.9	0.0	11.3	10.2	10.6	8.0	10.3	8.0	2.4
7	4.6	0.0	5.4	1.9	0.1	6.2	10.7	9.2	9.3	10.3	7.8	0.0
8	0.2	8.0	9.7	0.0	3.7	1.1	13.4	8.2	11.2	7.4	2.7	1.1
9	0.0	0.8	7.0	10.5	2.0	7.3	13.3	5.8	11.6	10.1	8.1	5.3
10	7.3	0.2	8.5	9.2	12.9	8.8	9.2	4.3	11.6	7.0	1.3	3.5
11	0.5	2.3	9.9	12.0	13.2	5.0	13.0	12.7	10.0	9.9	0.0	6.9
12	0.0	8.5	5.2	11.6	13.0	10.3	11.2	12.7	8.2	9.8	0.0	1.5
13	4.6	8.7	7.0	11.2	12.3	11.5	5.3	11.2	11.3	9.6	1.0	0.0
14	7.5	8.7	10.5	4.6	13.0	0.7	10.8	11.0	11.3	5.0	4.9	0.1
15	1.3	8.8	7.5	2.3	7.0	0.0	13.3	12.4	11.2	0.2	1.7	0.0
16	1.8	0.4	7.6	0.0	3.3	13.3	12.5	12.5	11.1	3.3	0.2	4.0
17	0.0	0.2	1.2	0.0	2.8	13.6	5.3	9.0	11.1	9.6	6.2	0.6
18	0.1	8.9	10.2	11.7	2.6	2.0	13.3	8.4	4.3	9.2	0.0	0.0
19	3.3	0.0	10.6	11.0	3.7	1.8	11.5	12.3	0.0	7.7	4.6	0.0
20	5.7	2.0	0.0	4.5	13.3	8.7	11.5	11.7	8.2	3.4	7.5	0.9
21	6.6	6.2	0.0	2.6	10.0	12.0	7.7	12.2	11.1	4.0	2.8	2.8
22	7.6	6.2	0.0	12.5	0.0	11.4	1.4	2.9	11.0	2.1	6.2	0.4
23	2.3	9.3	1.7	11.8	0.7	11.5	2.0	12.2	10.8	8.9	0.0	2.1
24	6.6	0.4	2.9	0.0	10.5	9.3	0.8	0.5	10.6	9.1	6.0	0.0
25	5.5	9.1	6.9	11.9	13.5	4.6	1.6	5.9	2.1	9.0	6.4	0.0
26	7.0	9.6	11.2	0.0	10.9	7.1	11.4	10.5	7.8	7.4	0.0	0.2
27	6.3	9.6	10.8	3.6	0.0	7.1	11.2	7.3	10.7	1.9	0.0	0.0
28	7.9	9.5	10.3	0.3	0.0	13.5	7.9	10.0	10.6	0.0	0.0	2.2
29	7.9		9.7	0.0	3.8	7.6	12.7	12.1	10.6	0.0	6.7	0.4
30	0.0		10.7	6.0	8.9	13.2	12.8	12.0	7.1	6.3	7.3	0.4
31	0.3		10.1		13.6		2.3	12.0		8.5		3.8
Сумма. Somme.	110.4	131.1	227.8	181.7	213.3	232.9	268.3	309.0	268.8	210.2	109.9	72.4

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 43°51'$.	**69. Кизляръ.**							$H = -6^m$		**69. Kizliar.**								$\lambda = 46°42'$.					
I						1.6	7.8	13.1	13.7	12.1	12.1	9.9	6.7						77.0	2.5	227	34	15
II						2.8	4.0	4.4	6.6	8.3	8.9	8.6	7.8	1.8					53.2	1.9	238	22	17
III				1.5	5.0	5.7	6.1	7.1	10.0	11.4	12.0	12.8	11.6	8.3	4.7	0.1			96.3	3.1	340	28	15
IV				9.1	13.8	16.2	18.0	16.6	16.2	16.8	16.8	16.3	15.3	12.4	10.1	0.8			178.4	5.9	365	49	7
V	—	0.3	12.3	17.1	18.5	20.3	21.8	21.5	22.0	22.8	23.1	21.9	22.0	23.4	21.4	*15.2*	*1.3*	—	284.9	9.2	439	65	1
VI	—	4.7	19.5	21.0	20.9	22.3	22.5	21.4	21.6	22.9	24.9	25.2	23.2	24.3	*22.4*	*13.0*	*1.0*	—	310.8	10.4	446	70	0
VII	—	0.8	14.3	22.9	26.5	26.5	26.5	26.5	27.6	27.4	26.8	27.3	26.7	24.9	23.8	*13.7*			342.2	11.0	443	77	0
VIII			2.9	17.6	21.5	21.8	24.1	24.8	23.1	23.5	24.5	23.7	22.7	23.4	22.6	*6.6*			282.8	9.1	359	71	1
IX				7.2	17.0	20.6	22.7	23.3	24.7	24.7	26.0	25.9	25.6	24.8	16.1				258.6	8.6	342	76	0
X					1.5	12.5	15.7	20.7	21.6	21.5	22.0	21.9	18.3	14.8	0.8				171.3	5.5	289	59	5
XI						0.7	3.7	5.7	7.8	8.7	9.6	8.2	2.3						46.7	1.6	217	22	11
XII						0.8	5.3	9.1	10.4	10.5	11.4	8.3	2.2						58.0	1.9	219	26	16
Годъ. Année.	—	5.8	49.0	96.4	124.7	151.8	178.2	194.2	205.3	210.6	218.1	210.0	184.4	158.1	121.9	*49.4*	*2.3*	—	2160.2	5.9	3964	54	88
$\varphi = 42°49'$.	**70. Темиръ-Ханъ-Шура.**							$H = 475^m$		**70. Temir-Khan-Choura.**								$\lambda = 47°7'$.					
I						0.7	*13.8*	*18.7*	*19.6*	*20.3*	*21.4*	*19.4*	*17.7*	*10.4*					*142.0*	4.6	254	56	8
II						*5.9*	*13.6*	*14.9*	*15.6*	*16.2*	*16.7*	*14.8*	*13.0*	9.5	1.9				*122.1*	4.4	258	47	8
III				0.1	4.8	10.7	12.8	13.4	14.4	15.7	15.1	12 8	11.0	7.6	3.2	0.1			121.7	3.9	328	37	11
IV				3.5	15.8	17.4	18.2	19.9	19.6	18.9	17.8	18.0	17.9	12.7	12.3	5.0			197.0	6.6	369	53	5
V	—	—	1.9	13.8	17.5	19.2	19.2	18.8	18.7	17.4	17.0	17.1	16.5	16.0	15.5	12.0	1.7	—	222.3	7.2	416	53	4
VI	—	—	*9.9*	*22.1*	*24.0*	*26.8*	*26.4*	*25.9*	*25.1*	*24.4*	*20.5*	*18.4*	*18.1*	14.5	13.4	11.1	3.0	—	283.6	9.5	425	67	0
VII	—	—	7.9	21.5	22.3	23.0	23.6	22.7	21.5	20.2	19.1	16.1	14.7	15.2	14.6	10.4	1.0	—	253.8	8.2	428	59	0
VIII	—	—	0.5	13.2	16.1	19.5	20.9	21.3	19.3	17.5	16.6	14.5	12.6	12.3	11.1	6.4			201.8	6.5	399	51	4
IX				2.4	16.9	*24.1*	*24.4*	*23.7*	*23.6*	*22.5*	*20.3*	*21.4*	*20.2*	*20.3*	*18.2*	4.3			242.3	8.1	355	68	2
X					2.1	14.5	22.9	24.8	24.8	25.7	24.2	22.9	19.8	17.4	9.5				208.6	6.7	303	69	2
XI						1.8	12.8	19.2	18.0	16.1	15.8	11.4	5.3	1.8					102.2	3.4	239	43	8
XII						0.5	7.9	14.0	14.8	15.2	14.8	13.0	7.4	1.5					89.1	2.9	236	38	14
Годъ. Année.	—	—	20.2	76.6	119.5	164.1	216.5	237.3	235.0	230.1	219.3	199.8	174.2	139.2	99.7	49.3	5.7	—	2186.5	6.0	4010	55	66
$\varphi = 43°34'$.	**71. Сочи,** опытная станція.							$H = 78^m$		**71. Sotchi,** station agronomique.								$\lambda = 39°46'$.					
I						8.9	12.1	12.7	13.4	14.9	13.9	12.3	8.5	1.0					97.7	3.2	250	39	7
II					9.7	14.8	16.9	17.6	16.9	16.9	16.5	15.7	14.7	8.2					147.9	5.3	265	56	7
III				6.3	16.0	17.1	17.7	19.1	22.8	21.6	22.4	19.0	19.5	17.0	3.6				202.1	6.5	334	61	3
IV	—	—	0.7	12.0	15.8	16.1	17.5	19.8	18.9	18.9	18.4	15.3	15.6	15.7	11.8	1.3			197.8	6.6	371	53	4
V	—	—	1.9	13.0	14.6	14.3	17.6	16.6	16.5	17.7	18.4	20.6	21.3	22.0	19.9	9.4			223.8	7.2	406	55	3
VI	—	—	3.5	13.2	15.5	16.1	18.6	20.2	21.1	22.0	21.6	21.0	19.7	19.2	18.2	13.6	0.1	—	243.6	8.1	404	60	2
VII	—	—	3.6	19.3	20.4	21.1	23.1	25.1	25.3	26.7	27.3	27.8	26.6	25.4	23.5	14.3	0.1	—	309.6	10.0	413	75	3
VIII	—	—	1.3	23.9	28.0	28.0	28.2	29.0	30.0	28.9	28.0	28.7	27.8	27.2	24.7	9.1			342.8	11.1	395	87	1
IX				9.0	17.1	22.2	23.7	24.7	24.1	25.3	25.2	25.1	22.8	23.5	12.9				255.6	8.5	342	75	1
X				0.1	8.7	15.7	19.0	20.8	21.6	24.1	23.1	21.7	18.5	11.0	0.4				184.7	6.0	301	61	5
XI					1.4	6.1	11.3	12.5	13.5	14.5	14.9	13.0	8.6	1.5					97.3	3.2	260	37	8
XII						4.6	10.1	11.5	11.6	14.6	13.0	10.9	4.8	0.4					81.5	2.6	236	35	13
Годъ. Année.	—	—	11.0	96.8	147.2	185.0	215.8	229.6	235.7	246.1	242.7	231.1	208.4	172.1	115.0	47.7	0.2	—	2384.4	6.5	3977	60	57
$\varphi = 43°0'$.	**72. Сухумъ,** опытная станція.							$H = 36^m$		**72. Soukhoum,** station agronomique.								$\lambda = 41°1'$.					
I					0.8	11.5	16.6	17.1	15.4	15.7	15.7	11.6	6.0						110.4	3.6	234	47	5
II					7.9	12.1	12.9	14.8	15.7	15.5	15.4	16.4	15.7	4.7					131.1	4.7	253	52	5
III				4.8	19.0	20.9	22.0	23.4	22.3	22.7	23.9	23.0	23.7	19.2	2.9				227.8	7.3	331	69	3
IV			1.5	11.8	14.4	15.0	16.8	17.2	17.3	15.4	18.0	16.6	14.5	12.8	9.9	0.5	—	—	181.7	6.1	370	49	6
V			7.5	11.5	14.4	16.2	16.9	16.7	16.2	17.5	17.5	18.2	18.8	18.2	16.9	6.8	—	—	213.3	6.9	415	51	4
VI	—	0.2	8.5	13.3	12.4	15.2	16.4	17.0	18.4	19.0	22.2	20.8	20.9	20.5	18.3	9.8	—	—	232.9	7.8	413	56	1
VII	—	0.1	10.3	15.6	17.9	20.2	21.5	22.9	23.3	22.8	23.0	23.5	21.4	19.5	17.7	8.6	—	—	268.3	8.7	413	65	0
VIII			4.3	23.2	24.1	25.5	25.2	26.6	25.9	25.5	26.7	25.6	25.9	25.0	22.1	3.4	—	—	309.0	10.0	385	80	0
IX				11.8	22.3	23.2	24.5	23.9	25.3	25.2	26.2	25.2	23.4	24.0	13.8				268.8	9.0	343	78	1
X				0.8	16.2	19.4	20.6	22.6	22.1	23.2	24.5	24.2	22.9	13.1	0.6				210.2	6.8	300	70	2
XI					2.4	11.1	16.3	16.0	15.5	14.0	14.4	13.2	7.0						109.9	3.7	242	45	7
XII						6.0	9.7	12.5	12.4	10.4	9.3	9.6	2.5						72.4	2.3	219	33	9
Годъ. Année.	—	0.3	32.1	92.8	151.8	196.3	219.4	230.7	229.8	226.9	236.8	227.9	202.7	157.0	102.2	29.1	—	—	2335.8	6.4	3918	60	43

Суточныя количества (въ часахъ). 1905. **Quantités diurnes (en heures).**

73. Гудауръ.—Goudaour.

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ Mars.	Апрѣль Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	6.8	7.7	7.7	11.7	12.4	6.0	6.8	10.8	*11.0*	6.2	1.4	7.3
2	6.3	7.5	8.1	11.5	2.6	10.6	7.4	6.9	*4.5*	10.0	8.5	7.6
3	7.4	7.8	9.2	7.3	5.1	5.1	6.6	1.7	*1.0*	9.9	3.0	3.6
4	1.1	8.6	9.6	4.1	1.9	9.5	6.9	11.3	*1.0*	10.1	4.6	7.4
5	5.8	8.1	0.0	0.0	0.0	13.5	6.8	8.9	4.7	9.5	2.0	7.3
6	0.0	2.8	3.8	12.0	0.0	11.3	5.2	9.6	6.4	8.4	5.3	0.0
7	7.3	0.0	3.6	10.2	2.8	9.2	11.8	1.1	4.0	8.0	7.8	6.5
8	2.0	7.6	3.6	0.0	0.4	6.7	13.4	0.9	9.7	7.9	6.7	0.0
9	0.0	8.8	10.1	8.4	8.2	10.5	10.4	1.0	11.7	8.4	0.0	0.0
10	5.7	6.5	9.9	6.2	13.0	6.8	10.1	0.7	1.5	9.5	0.0	1.6
11	1.1	4.3	0.1	12.2	12.8	0.5	11.9	9.1	0.5	7.8	1.1	7.4
12	3.7	—	6.6	10.2	13.0	9.4	7.4	7.1	7.8	9.3	4.2	7.4
13	7.8	—	3.5	12.2	12.6	*7.5*	2.3	0.5	10.6	3.5	0.0	0.8
14	7.9	—	2.1	11.9	11.2	3.9	6.6	3.8	11.3	4.3	0.3	0.0
15	5.2	—	6.0	0.9	13.1	13.1	11.1	8.7	9.6	1.1	5.5	0.0
16	0.5	—	9.0	8.5	3.6	8.5	9.3	8.2	8.2	0.0	1.4	7.3
17	0.0	—	10.5	7.6	9.8	10.0	11.4	9.3	9.8	8.1	5.7	*7.0*
18	3.9	—	10.0	10.5	7.2	5.5	13.4	5.5	6.7	9.2	0.0	0.0
19	0.4	—	10.3	10.2	4.6	0.1	2.9	11.7	3.7	9.5	2.3	0.0
20	7.9	—	0.0	1.8	7.5	2.3	2.6	2.5	0.3	4.7	1.7	0.0
21	4.3	—	8.7	6.2	9.2	6.6	4.7	3.9	10.2	3.2	7.1	0.0
22	7.8	—	1.3	11.7	4.7	2.6	11.6	2.1	9.0	0.0	7.3	*4.5*
23	4.9	—	0.0	8.9	1.2	6.8	2.3	10.3	10.8	0.1	2.5	7.2
24	6.1	—	1.3	0.0	8.1	13.5	1.9	0.2	10.7	3.8	7.8	6.5
25	7.5	—	5.0	10.5	7.3	6.3	8.8	0.0	8.2	7.9	6.1	0.0
26	4.6	—	11.3	0.1	12.0	7.1	11.7	2.0	5.2	6.9	7.1	6.0
27	8.0	9.6	0.3	5.1	0.9	2.8	11.9	8.7	5.7	7.1	0.0	4.8
28	8.1	9.8	11.1	3.9	0.0	12.2	9.6	9.2	8.7	7.0	0.0	5.0
29	7.4		11.5	1.0	10.2	0.0	6.8	10.3	8.8	2.0	0.0	2.5
30	0.0		11.5	7.6	6.9	7.8	0.1	11.6	1.6	3.7	7.5	6.2
31	4.7		11.6		12.8		10.0	*11.7*		8.4		6.4
Сумма. Somme.	144.2	—	197.3	212.4	215.1	215.7	243.7	189.3	202.9	195.5	106.9	120.3

74. Абасъ-Туманъ.—Abas-Touman.

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
5.9	6.9	8.3	9.4	3.1	5.4	—	10.7	10.0	8.2	5.9	—
2.8	0.9	8.2	8.4	0.0	9.5	—	*10.5*	8.9	8.7	6.9	—
0.0	6.6	4.6	6.3	5.9	11.5	—	10.2	9.9	8.9	3.6	—
0.0	7.0	5.6	8.8	6.4	11.0	—	10.6	8.7	8.6	2.6	—
0.0	4.7	7.7	1.0	3.0	9.9	—	10.3	9.4	8.8	0.0	—
0.0	0.0	0.8	9.8	—	10.7	—	10.2	2.9	7.7	2.2	—
5.9	1.2	7.1	6.7	2.5	6.8	—	1.9	6.8	7.9	5.2	—
5.9	7.2	4.4	6.3	1.4	6.5	—	0.3	9.8	8.7	5.0	—
0.0	7.2	4.3	9.9	—	10.6	—	0.0	9.6	8.4	0.0	—
6.1	2.4	8.8	1.6	8.4	7.5	—	4.0	7.8	8.0	0.7	—
0.0	0.3	8.8	10.0	10.5	4.9	—	8.7	7.7	8.4	4.4	—
0.0	7.3	7.9	9.2	10.5	7.4	—	*10.4*	6.6	7.5	0.0	—
5.9	7.4	7.2	10.1	10.2	9.3	—	8.0	9.7	7.8	1.3	—
6.2	7.3	9.0	9.8	10.1	3.6	—	*8.3*	9.7	5.2	0.0	—
4.6	7.3	8.7	5.3	7.8	4.3	—	10.3	9.7	1.4	6.6	—
5.8	1.4	7.0	4.9	—	6.8	—	8.6	8.5	0.9	0.7	—
0.0	1.8	9.1	8.4	—	11.1	—	7.2	7.1	8.2	6.7	—
4.2	7.6	9.2	8.9	—	*10.6*	—	5.1	6.3	8.1	6.0	—
1.1	0.9	9.3	10.2	—	0.8	—	9.4	1.0	8.0	0.0	—
3.7	3.3	4.2	7.1	—	7.1	—	*2.5*	5.5	7.2	4.8	—
6.4	0.7	8.7	5.7	—	7.5	—	9.9	9.4	7.3	*5.9*	—
5.9	2.2	0.0	10.3	—	8.1	—	8.5	9.5	0.0	*2.0*	—
2.2	6.7	0.0	10.3	—	6.0	—	7.8	9.4	7.3	1.0	—
4.8	8.0	0.0	2.8	—	8.9	—	10.2	9.2	7.6	6.4	—
2.7	8.1	6.8	8.4	3.5	7.4	—	0.5	9.3	7.6	6.4	—
4.4	8.3	9.4	0.0	8.6	8.0	—	3.8	2.2	7.5	6.3	—
3.6	8.3	9.1	3.3	0.9	*7.6*	—	9.0	8.9	4.5	5.5	—
6.7	8.3	9.6	2.3	0.7	9.9	—	9.9	9.1	*6.8*	0.0	—
6.7		9.6	0.0	1.6	4.6	—	9.4	8.3	5.3	*4.2*	—
0.0		9.6	2.1	6.2	8.3	—	*9.6*	2.7	4.9	6.1	—
1.9		9.6		10.4		—	*9.9*		7.1		—
103.4	139.3	212.6	197.3	—	231.6	—	235.7	233.6	212.5	106.4	—

75. Асхабадъ, больница.—Askhabad, hôpital.

1	7.2	4.9	9.4	9.6	10.7	*12.0*	12.0	9.8	11.1	9.8	2.3	7.2
2	8.2	9.0	8.9	9.0	9.6	11.6	11.4	7.5	11.1	9.6	7.8	0.0
3	8.1	8.2	4.4	2.8	6.1	10.6	6.2	8.1	10.9	0.6	6.9	1.2
4	0.0	9.1	0.9	4.1	0.0	11.0	11.2	10.4	10.9	9.4	7.0	6.1
5	7.4	8.8	0.6	9.5	2.9	11.9	4.6	9.0	10.8	9.5	5.8	8.1
6	0.6	9.3	0.2	3.8	9.3	11.7	6.2	10.3	10.5	9.5	7.2	7.7
7	0.0	6.2	0.0	5.9	11.4	12.1	11.8	7.0	0.0	6.9	4.6	0.2
8	5.7	1.5	0.1	9.6	11.6	12.1	8.3	8.3	10.1	6.0	2.2	0.0
9	3.1	4.9	0.1	9.6	5.8	10.9	11.6	10.3	9.6	9.4	5.3	6.7
10	0.1	3.8	0.0	8.0	5.0	9.1	11.7	11.5	10.8	9.4	4.1	2.7
11	5.1	0.0	1.7	0.0	0.0	8.4	11.9	11.6	9.7	9.5	2.8	0.0
12	0.0	0.0	3.4	8.8	0.0	10.3	11.9	9.1	10.8	9.4	2.5	2.4
13	1.1	0.0	0.0	8.1	8.3	11.6	11.9	8.5	10.5	9.3	7.1	7.7
14	8.5	0.0	0.0	7.6	11.7	9.9	12.1	11.5	10.7	9.6	6.7	5.9
15	0.3	2.2	0.0	9.5	11.5	12.0	11.9	11.6	10.5	9.4	2.3	3.2
16	7.7	0.0	2.8	9.7	11.2	10.3	9.6	9.9	10.4	9.2	8.5	1.4
17	4.1	8.7	8.5	5.0	11.8	9.7	11.9	11.3	10.4	2.1	5.5	0.8
18	0.0	9.8	9.5	0.0	11.8	8.6	11.0	11.4	10.4	1.6	8.4	0.0
19	0.0	9.5	9.4	0.0	11.7	11.9	11.9	11.4	10.4	7.9	5.2	8.0
20	0.0	2.5	9.5	3.2	6.4	11.9	11.9	11.1	9.8	9.0	0.0	*1.5*
21	6.5	0.0	8.2	11.0	11.0	10.2	11.7	6.3	10.3	5.6	0.7	1.6
22	8.7	0.0	7.5	3.3	9.3	10.1	11.9	10.8	7.5	5.1	4.1	0.2
23	0.3	9.0	0.0	10.0	11.9	11.0	11.9	11.1	10.2	8.8	0.0	8.2
24	6.3	7.8	0.5	8.2	10.0	11.9	11.9	11.3	10.1	1.9	6.3	8.2
25	0.1	7.4	0.0	7.6	9.9	10.9	11.8	11.0	9.5	8.7	8.2	6.0
26	1.2	5.6	2.7	8.1	5.1	2.0	11.8	5.1	9.5	8.7	6.2	8.3
27	0.3	9.4	8.4	10.0	11.7	10.0	10.8	11.1	9.7	8.7	2.0	0.0
28	2.5	9.9	9.2	0.7	10.9	9.2	11.8	11.2	8.3	8.3	6.5	8.1
29	0.0		9.6	5.8	2.7	11.6	9.0	11.2	9.7	5.1	5.8	8.3
30	8.0		8.3	0.3	3.7	12.0	10.4	11.0	9.8	7.8	7.5	8.3
31	0.3		9.0		7.1		11.3	11.3		0.0		8.3
Сумма. Somme.	101.4	147.5	132.8	188.8	250.1	316.5	335.3	311.0	294.0	225.8	149.5	136.3

76-а. Байрамъ-Али.—Bairam-Ali.

2.0	7.1	9.5	9.6	7.9	12.4	13.7	12.4	10.3	8.7	4.1	5.9
8.2	9.0	8.5	10.1	9.6	12.5	13.3	10.1	10.3	8.7	7.6	0.2
8.1	7.8	9.2	5.0	7.4	12.2	13.2	8.7	10.2	4.7	6.0	3.7
8.3	7.7	8.1	7.7	6.0	12.9	7.8	12.0	9.9	4.9	7.8	1.3
5.9	8.1	0.0	9.6	7.6	13.4	8.4	10.8	9.5	8.8	7.7	7.7
4.7	9.2	4.6	8.2	9.7	13.6	12.0	12.2	10.4	9.1	5.7	6.9
3.0	8.3	2.8	8.8	8.9	13.6	13.1	10.1	3.1	8.8	6.5	6.5
8.7	0.0	4.2	10.2	9.3	13.2	8.5	9.6	8.3	8.9	2.5	5.2
2.0	8.9	5.9	10.9	7.1	13.5	11.0	7.5	9.1	6.3	4.7	6.1
0.0	1.7	1.9	8.3	8.3	13.5	12.9	11.9	9.3	8.9	7.6	2.5
7.4	7.5	8.2	0.0	0.8	13.5	13.4	12.2	9.4	8.9	7.1	0.0
0.4	2.7	6.8	5.3	6.2	12.5	12.8	12.2	9.6	9.0	3.7	4.2
0.0	2.1	0.0	9.5	6.5	13.2	12.9	11.8	9.3	9.0	5.7	7.9
8.6	4.1	2.3	9.9	11.5	13.2	13.5	12.2	9.8	8.8	7.2	0.7
0.2	0.0	2.8	9.5	9.7	13.1	13.4	11.8	9.6	9.3	2.9	3.6
5.6	1.7	7.6	10.3	9.8	9.7	9.8	12.1	9.5	9.2	7.5	0.0
5.3	9.6	9.6	8.9	13.2	8.2	13.4	12.1	9.1	8.9	6.5	7.9
0.0	8.0	9.6	2.4	13.4	13.5	13.4	12.0	9.4	4.5	7.6	0.5
0.0	9.3	9.3	0.0	13.5	13.8	12.8	10.7	9.3	9.1	7.4	6.0
0.0	1.0	9.8	10.0	12.1	12.7	13.4	11.9	9.4	9.2	3.3	8.0
5.8	1.4	7.0	11.8	6.7	9.5	12.5	11.5	9.1	8.7	0.2	7.8
7.0	9.7	9.1	11.0	10.1	12.9	13.3	11.6	9.0	7.8	7.1	0.0
4.9	9.5	3.8	11.5	11.0	13.1	13.6	12.0	9.0	8.8	1.5	7.4
4.6	9.4	0.9	7.3	11.3	13.8	13.2	12.0	8.9	3.7	7.4	7.3
0.3	6.3	5.3	5.6	13.6	13.0	13.5	12.0	8.8	8.0	6.7	6.6
0.4	3.3	8.4	11.2	8.4	6.0	13.2	11.7	8.8	8.7	7.4	8.3
0.0	9.4	9.1	7.3	8.9	12.2	13.4	9.6	8.9	8.8	5.8	4.4
6.8	10.2	9.3	4.0	10.5	13.3	12.0	11.8	8.3	8.9	7.8	7.3
3.6		9.9	2.7	4.3	13.2	13.2	11.9	8.8	8.4	7.5	4.2
7.9		9.9	4.5	7.7	13.5	12.4	11.7	8.7	8.8	7.6	8.3
5.1		7.0		11.8		12.3	11.4		4.6		8.4
124.8	173.0	200.4	231.1	282.8	374.7	385.3	351.5	273.1	248.9	178.1	154.8

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$ 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 42^\circ 28'$.	**73. Гудауръ.**								$H = 2204^m$	**73. Goudaour.**								$\lambda = 44^\circ 28'$.					
I					0.5	13.7	19.5	21.2	22.4	21.1	18.6	16.7	10.5						144.2	4.7	249	58	4
II				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
III				7.9	16.5	18.2	19.7	20.0	19.8	21.1	22.6	21.2	16.4	11.1	2.8				197.3	6.4	331	60	3
IV			2.6	13.6	15.6	17.0	18.5	18.1	21.0	20.5	19.8	20.2	17.6	16.9	10.9	0.1	—	—	212.4	7.1	373	57	3
V			8.4	16.0	17.7	18.3	17.3	18.0	15.1	18.4	15.6	16.0	17.7	15.8	11.9	5.9	—	—	215.1	6.9	411	52	3
VI			12.9	15.5	20.9	20.5	20.3	18.4	15.1	15.0	12.2	13.9	13.8	13.1	14.8	9.3	—	—	215.7	7.2	414	52	1
VII	—	0.1	14.6	21.1	22.4	21.9	21.7	20.0	20.6	18.1	19.3	18.5	16.2	12.8	12.8	3.6	—	—	243.7	7.9	416	59	0
VIII			7.7	15.5	15.9	17.5	18.6	18.3	16.9	15.3	15.6	15.2	12.8	12.3	7.5	0.2	—	—	189.3	6.1	400	47	1
IX			0.4	14.0	18.7	19.5	19.9	19.9	20.8	20.3	21.2	*20.0*	*14.6*	9.8	3.8				202.9	6.8	344	59	0
X				5.5	18.9	21.9	23.2	22.4	21.4	22.0	19.6	18.7	16.0	5.9					195.5	6.3	299	65	2
XI					3.1	13.5	14.5	15.0	12.9	14.7	14.1	10.7	8.4						106.9	3.6	254	42	7
XII						14.3	17.8	18.6	16.6	16.8	15.9	16.2	4.1						120.3	3.9	228	53	10
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 41^\circ 45'$.	**74. Абасъ-Туманъ.**								$H = 1260^m$	**74. Abas-Touman.**								$\lambda = 42^\circ 50'$.					
I						1.3	13.6	17.1	17.8	16.6	16.9	16.7	3.4						103.4	3.3	199	52	9
II						10.5	19.3	18.3	19.3	18.8	19.1	16.7	15.8	1.5					139.3	5.0	212	66	1
III					10.7	22.2	24.0	25.2	25.0	24.8	23.6	23.0	21.4	12.7					212.6	6.9	282	75	3
IV	—	—	—	0.4	17.1	21.7	21.9	22.2	20.9	22.5	18.5	17.7	17.1	15.7	1.6	—	—	—	197.3	6.6	304	65	2
V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI	—	—	—	14.6	21.9	24.5	25.6	*25.2*	*19.0*	*18.1*	20.7	20.8	18.4	*15.0*	7.8	—	—	—	231.6	7.7	354	65	0
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII	—	—	—	*2.8*	*21.5*	*23.8*	*25.1*	24.4	24.6	22.8	23.4	*22.3*	21.4	*19.6*	4.0	—	—	—	*235.7*	7.6	323	73	1
IX					18.0	24.9	25.0	26.1	25.7	25.2	24.3	24.2	23.0	16.9	0.3	—	—	—	233.6	7.8	288	81	0
X					2.5	22.2	27.1	27.9	26.8	26.0	26.4	25.7	22.8	5.1					212.5	6.9	260	82	1
XI						3.0	12.8	15.6	16.8	17.6	*17.4*	*17.5*	*5.7*						106.4	3.5	206	52	6
XII						—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 37^\circ 57'$.	**75. Асхабадъ,** больница.								$H = 226^m$	**75. Askhabad,** hôpital.								$\lambda = 58^\circ 23'$.					
I					0.6	7.6	12.0	13.5	12.7	14.7	12.9	13.4	10.9	3.1					101.4	3.3	268	38	7
II					7.3	16.4	16.4	16.5	17.2	16.9	16.4	15.9	14.7	9.8					147.5	5.3	270	55	7
III					*7.7*	13.4	14.3	14.4	13.9	15.1	16.5	14.9	13.5	9.1					132.8	4.3	298	45	7
IV				3.2	13.4	*17.2*	19.8	19.5	21.2	21.9	20.8	19.4	18.8	11.3	2.3				188.8	6.3	319	59	3
V				16.3	21.4	22.4	23.9	22.5	23.4	23.4	22.2	22.0	19.5	18.0	15.1				250.1	8.1	364	69	3
VI	—	—	0.1	19.6	26.0	28.2	29.1	28.3	28.8	27.0	26.7	26.3	25.1	26.2	24.6	0.5	—	—	316.5	10.6	362	87	0
VII	—	—	0.1	22.5	27.8	27.9	30.0	29.7	28.7	28.5	28.9	29.8	28.6	28.0	24.7	0.1	—	—	335.3	10.8	366	92	0
VIII				15.8	27.0	*29.7*	29.2	29.1	28.8	28.7	29.5	28.2	24.3	24.0	16.7				311.0	10.0	358	87	0
IX				5.0	*25.3*	*29.0*	29.0	29.0	28.6	28.2	28.9	29.0	27.7	27.3	7.0				294.0	9.8	318	92	1
X					*13.1*	24.9	25.6	25.4	26.2	25.6	25.1	23.5	22.6	13.8					225.8	7.3	291	78	1
XI					1.6	14.5	18.5	23.1	21.5	21.0	20.6	15.7	10.6	2.4					149.5	5.0	265	56	2
XII					0.9	14.5	17.9	17.9	16.8	17.7	17.8	15.1	15.6	2.1					136.3	4.4	253	54	5
Годъ. Année.	—	—	0.2	82.4	172.1	245.7	265.7	268.9	267.8	268.7	266.3	253.2	231.9	175.1	90.4	0.6	—	—	2589.0	7.1	3732	69	36
$\varphi = 37^\circ 40'$.	**76-a. Байрамъ-Али.**								$H = 239^m$	**76-a. Baïram-Ali.**								$\lambda = 62^\circ 5'$.					
I					*2.7*	*10.0*	12.7	14.6	16.2	16.8	16.1	15.1	14.8	5.8					124.8	4.0	271	46	6
II					5.3	16.4	20.9	20.2	19.3	20.9	19.0	17.5	17.6	14.2	1.7				173.0	6.2	273	63	2
III					10.0	21.0	23.5	24.9	24.3	23.2	21.8	20.7	18.2	12.4	0.4				200.4	6.5	304	66	2
IV				7.4	15.5	21.6	22.3	22.2	22.1	23.5	23.7	22.8	21.6	18.6	9.2	0.6	—	—	231.1	7.7	346	67	2
V	—	—	6.0	18.6	21.5	21.9	26.0	26.5	26.5	23.2	25.7	25.3	21.1	18.5	15.7	6.3	—	—	282.8	9.1	410	69	0
VI	—	—	20.3	27.6	28.1	28.8	29.3	29.2	29.0	29.3	29.4	29.4	27.3	27.1	25.5	14.4	—	—	374.7	12.5	410	91	0
VII	—	—	16.6	28.7	30.2	29.5	30.3	30.6	29.8	29.6	29.5	29.5	29.1	29.3	27.3	15.3	—	—	385.3	12.4	422	91	0
VIII	—	—	1.2	21.1	28.5	29.6	30.6	30.2	29.8	29.9	29.0	30.0	29.8	28.3	26.5	7.0	—	—	351.5	11.3	382	92	0
IX					*7.9*	29.1	29.7	29.8	28.9	29.0	28.8	28.9	28.9	27.0	5.1				273.1	9.1	307	89	0
X					2.0	*25.8*	29.5	28.8	30.2	29.4	28.7	26.8	25.5	21.8	0.4				248.9	8.0	285	87	0
XI						3.2	22.4	24.0	24.8	23.6	23.7	24.7	22.2	9.5					178.1	5.9	235	76	0
XII						7.7	15.9	19.6	22.1	23.0	22.5	20.3	16.9	6.8					154.8	5.0	260	60	3
Годъ. Année.	—	—	44.1	103.4	151.7	244.6	293.1	300.6	303.0	301.4	297.9	291.0	273.0	219.3	111.8	43.6	—	—	2978.5	8.2	3905	76	15

Суточныя количества (въ часахъ). **Quantités diurnes (en heures).**

76-b. Байрамъ-Али.— Baïram-Ali. 1896

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
1	—	9.0	7.3	11.2	12.2	12.0	11.9	11.9	12.0	9.3	9.6	1.0
2	—	7.3	3.5	2.2	12.4	10.4	12.1	12.5	11.9	9.4	1.4	7.4
3	—	9.6	2.6	10.6	10.7	*12.0*	12.4	12.4	11.9	9.3	7.4	5.3
4	—	6.3	0.0	8.3	5.3	12.1	12.5	10.5	11.8	9.0	5.2	7.1
5	—	6.2	2.2	4.0	8.4	12.9	11.1	12.1	10.5	9.0	9.5	6.5
6	—	8.3	8.9	5.7	1.2	*13.0*	12.8	12.1	11.5	8.8	0.8	0.6
7	—	4.3	0.0	5.9	4.4	13.1	*12.8*	12.2	11.5	9.4	0.0	0.0
8	—	9.8	0.1	*5.0*	0.7	9.9	12.7	12.3	11.4	9.6	6.6	5.1
9	—	9.4	9.6	3.4	12.7	12.3	11.7	12.0	11.4	9.3	9.7	1.5
10	—	0.0	0.0	3.7	*12.5*	12.7	11.4	12.3	11.2	7.4	9.3	6.4
11	—	8.7	8.3	1.5	12.7	8.8	12.8	12.4	11.0	9.1	9.4	3.7
12	—	3.5	8.7	1.3	12.4	1.5	*12.8*	12.4	10.9	8.9	9.4	4.5
13	—	3.1	8.7	5.6	10.6	7.5	11.4	12.2	10.7	8.9	9.3	0.5
14	—	9.2	2.2	8.0	4.9	10.9	12.8	12.1	9.6	8.8	3.2	2.5
15	—	10.3	1.4	11.0	11.9	10.9	13.0	12.4	10.5	8.7	5.4	0.0
16	—	9.6	4.6	11.2	11.3	11.1	12.7	12.3	10.4	8.4	6.4	4.4
17	—	10.2	0.0	7.8	9.6	11.9	12.4	12.4	11.2	5.5	0.0	0.0
18	—	9.4	0.4	4.9	6.5	12.1	9.1	11.4	9.7	7.3	0.0	6.1
19	—	10.0	9.7	9.6	6.8	11.9	10.1	11.2	10.7	0.1	6.7	6.2
20	—	2.0	0.6	8.0	6.1	8.5	7.4	12.0	11.0	8.9	5.3	5.8
21	—	8.9	0.0	0.1	5.8	11.5	11.8	12.3	10.6	9.5	9.2	1.6
22	—	8.1	0.0	1.2	11.6	12.3	11.0	12.2	7.5	9.5	6.7	6.5
23	—	9.5	3.3	0.5	11.8	12.0	12.6	12.2	4.0	9.4	4.1	6.1
24	—	8.7	2.8	4.9	9.0	12.1	10.9	7.8	9.6	9.6	3.4	5.1
25	—	9.2	3.8	8.2	12.4	12.1	10.9	11.9	9.4	10.0	0.0	6.6
26	—	4.6	0.0	11.1	*12.5*	11.5	12.7	12.0	6.2	9.6	0.0	5.3
27	—	0.0	1.4	12.2	6.7	12.6	11.0	10.2	9.1	9.9	0.0	4.6
28	—	0.0	8.8	11.4	12.5	12.3	12.5	11.9	9.1	9.7	6.5	2.3
29	—	6.9	1.2	10.9	12.9	9.6	12.5	11.9	8.6	9.7	2.8	1.0
30	—		1.5	0.5	11.5	2.5	12.3	11.5	7.7	9.6	6.0	2.3
31	—		3.8		12.6		11.9	11.3		9.6		1.8
Сумма. Somme.	—	202.1	105.4	189.9	292.6	324.0	366.0	366.3	302.6	271.2	153.3	117.8

76-c. Байрамъ-Али.— Baïram-Ali. 1897

Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
0.7	0.1	10.7	10.4	8.8	10.2	12.1	11.8	11.5	9.9	7.2	6.3
0.0	0.0	3.4	10.8	8.1	10.6	12.0	11.0	11.5	10.2	9.8	8.1
0.0	6.1	4.3	11.3	1.7	11.1	8.9	11.7	11.5	1.4	9.0	4.9
0.0	0.4	11.1	11.5	4.6	10.6	11.7	11.4	11.6	10.3	8.0	6.4
5.9	5.6	0.2	11.6	4.1	11.9	11.8	12.0	*11.9*	10.1	4.7	5.1
1.7	8.4	7.2	8.6	11.2	2.9	11.9	12.1	*11.5*	10.2	0.4	1.0
0.0	0.0	9.6	9.6	9.9	11.0	11.9	11.9	*10.4*	10.3	3.0	0.0
0.0	0.0	10.2	7.9	7.9	10.3	12.0	10.7	10.1	10.1	9.7	5.9
0.0	0.0	10.3	5.7	10.0	9.3	*12.0*	10.5	11.1	10.2	8.7	4.1
0.0	0.1	10.0	1.5	10.3	12.4	11.8	11.4	11.3	10.2	8.6	0.0
0.0	10.3	3.8	9.8	12.1	10.7	11.9	11.9	10.7	9.9	9.4	0.2
4.7	10.3	0.2	11.2	9.0	12.1	8.5	11.0	11.3	10.1	8.3	4.7
0.0	4.7	0.0	8.0	11.9	*12.0*	11.8	9.9	10.9	9.9	9.4	0.0
7.2	9.8	0.8	7.4	10.0	11.8	11.6	12.1	10.8	10.4	8.0	0.0
6.9	5.3	0.0	7.8	7.1	12.1	10.3	10.6	10.7	10.6	1.8	1.7
7.0	10.0	9.4	5.1	9.8	12.3	12.1	10.5	*11.0*	10.6	0.3	0.0
8.4	2.2	0.0	0.0	12.1	12.0	11.8	12.0	9.4	10.5	7.3	0.0
4.5	0.0	0.0	*0.0*	11.8	12.1	11.3	12.2	10.3	10.5	7.6	8.6
6.1	0.0	0.0	2.4	10.2	12.0	11.7	12.1	10.2	10.6	6.3	0.0
7.4	2.1	0.9	9.1	11.5	10.9	10.3	9.2	9.3	10.4	8.4	4.0
4.3	0.0	10.1	7.6	12.3	12.3	11.4	9.5	9.5	10.3	8.7	6.1
1.8	8.8	9.3	0.0	9.8	12.5	11.8	11.0	7.9	10.2	8.8	0.0
0.0	8.9	6.9	10.5	11.9	11.5	11.7	12.2	9.6	10.1	8.7	8.3
0.4	9.5	8.0	5.7	11.6	12.3	11.7	12.2	10.3	10.0	1.1	*8.5*
6.0	8.1	0.6	5.5	11.5	11.8	11.9	12.2	10.4	9.8	2.5	0.0
1.8	0.6	2.2	10.4	11.8	12.1	11.8	12.1	9.4	9.7	1.2	0.8
3.9	5.5	0.4	11.4	12.2	11.0	10.4	11.5	8.4	8.1	7.7	0.5
0.0	1.8	5.0	10.1	10.7	12.0	11.9	12.1	7.7	0.5	7.8	0.0
0.0		7.0	6.8	11.7	4.4	10.0	11.9	9.9	1.7	8.7	0.0
0.0		3.8	10.4	7.4	12.0	9.6	11.6	10.4	0.0	8.7	0.0
8.8		4.0		9.6		10.3	11.8		2.8		7.6
87.5	118.6	149.4	228.1	302.6	330.2	349.9	354.1	310.5	269.6	199.8	92.8

77-a. Гинду-Кушъ.— Gindou-Koucht. 1905

1	1.6	7.8	10.7	9.7	4.6	13.2	13.5	—	*11.0*	9.6	*4.1*	8.9
2	8.9	8.1	9.6	9.8	6.9	12.1	13.1	—	*11.0*	9.7	*9.2*	0.7
3	8.5	8.3	10.5	4.7	3.5	13.1	13.3	—	*11.0*	7.3	7.5	3.0
4	9.0	8.8	8.3	*8.4*	*6.0*	12.6	7.7	—	*10.0*	9.1	9.1	1.6
5	7.0	9.3	0.0	*8.8*	*7.9*	13.0	3.1	—	*10.0*	9.1	9.0	7.9
6	4.6	9.1	4.9	*7.9*	10.3	13.6	11.0	—	*10.7*	2.6	6.0	8.8
7	1.2	8.4	0.0	*7.8*	8.2	13.5	12.8	—	1.6	9.2	8.8	7.6
8	8.6	0.0	6.0	*10.2*	7.0	13.1	9.2	—	7.9	9.5	3.8	5.7
9	2.7	*9.7*	4.0	9.2	9.7	13.2	10.8	—	9.0	8.6	4.5	0.0
10	0.0	*1.8*	2.2	8.7	11.1	13.2	12.5	—	10.4	9.4	8.5	0.0
11	7.8	*8.0*	7.1	0.0	*0.8*	13.3	13.1	—	10.4	9.2	7.6	0.0
12	0.4	*3.7*	4.3	3.0	3.9	13.1	13.0	—	9.2	9.5	4.5	5.1
13	0.0	*3.4*	0.0	9.5	*6.5*	13.2	11.8	—	10.1	9.6	7.9	7.8
14	8.4	*3.7*	0.0	9.7	*11.5*	13.1	13.2	—	10.1	9.7	8.6	0.6
15	0.0	0.0	0.0	8.7	*10.1*	13.2	13.3	—	10.3	9.5	3.9	3.7
16	5.7	0.7	*8.0*	10.0	*9.8*	11.4	9.1	—	10.4	9.5	8.7	0.0
17	5.4	9.2	9.7	8.0	*13.2*	9.5	13.2	—	10.1	8.9	8.3	7.4
18	0.0	9.2	9.8	2.6	*13.4*	12.2	13.3	—	10.2	5.1	8.6	0.0
19	0.0	9.8	9.9	0.0	12.2	13.5	12.2	—	9.8	7.3	9.3	8.2
20	0.0	1.9	9.7	8.6	11.1	13.6	13.5	—	9.9	9.2	4.6	8.6
21	4.6	1.2	7.4	10.9	*10.4*	10.0	12.5	—	9.9	8.4	0.0	8.7
22	7.2	6.9	6.2	10.0	*10.3*	12.4	13.3	—	9.9	7.8	8.7	0.0
23	4.9	10.5	3.2	10.9	*11.3*	13.5	13.1	—	9.9	*9.2*	0.3	7.7
24	4.8	10.6	1.5	6.0	5.5	13.6	12.7	—	9.6	*3.7*	9.0	7.9
25	0.1	5.8	4.5	1.6	13.4	13.0	13.4	—	9.0	7.2	6.8	8.4
26	0.1	4.2	7.0	*9.5*	5.6	2.8	13.1	—	9.8	10.1	9.0	8.5
27	0.0	8.7	8.3	*7.2*	9.7	11.2	12.9	—	9.5	10.3	6.8	4.2
28	7.1	10.6	9.1	3.2	9.5	12.9	13.4	—	8.2	10.2	8.6	8.6
29	1.8		9.5	2.6	6.2	13.4	13.3	—	9.7	*10.2*	8.3	8.7
30	9.5		9.7	5.4	8.3	13.3	11.6	—	9.8	*10.2*	*8.6*	9.0
31	5.0		7.9		11.9		11.9	—		*4.1*		9.0
Сумма. Somme.	124.9	*179.4*	189.0	*212.6*	*269.8*	372.8	373.9	—	*288.4*	*263.0*	208.6	166.3

77-b. Гинду-Кушъ.— Gindou-Koucht. 1896

—	—	—	3.9	13.1	12.4	—	—	*12.6*	9.5	9.4	4.9
—	—	—	10.5	12.6	9.9	—	—	12.6	10.3	1.8	8.9
—	—	—	10.6	9.0	11.2	—	—	11.9	10.4	8.6	*3.7*
—	—	—	10.5	5.0	12.3	—	—	11.9	10.4	6.2	6.8
—	—	—	*8.4*	8.3	13.8	—	—	11.3	10.3	9.4	7.0
—	—	—	*6.1*	2.4	13.6	—	—	12.2	10.1	2.8	0.0
—	—	—	5.7	5.1	13.7	—	—	12.3	10.4	0.0	0.0
—	—	—	4.6	0.4	13.5	—	—	11.9	10.3	9.2	1.3
—	—	—	2.5	12.4	12.2	—	—	12.0	10.1	9.1	3.2
—	—	—	1.6	11.9	12.9	—	—	11.9	6.3	9.8	8.4
—	—	—	4.4	13.3	8.5	—	—	11.7	10.0	9.8	5.9
—	—	—	0.4	12.9	1.2	—	—	11.8	10.0	9.6	7.3
—	—	—	5.8	11.8	6.1	—	—	11.8	10.1	9.6	2.9
—	—	—	7.8	3.8	13.5	—	—	10.0	9.9	3.3	6.2
9.1	—	—	6.4	11.8	13.8	—	—	11.3	9.8	5.0	0.0
1.3	—	—	9.3	10.9	14.0	—	—	11.3	9.7	7.5	6.9
0.4	—	—	5.9	8.6	13.8	—	—	10.9	4.5	0.2	0.0
6.8	—	—	5.7	6.1	13.9	—	—	9.2	6.6	0.0	7.1
3.8	—	—	9.3	6.1	12.9	—	—	11.2	0.0	1.3	7.2
9.0	—	—	6.9	2.8	11.0	—	—	11.4	9.2	*5.3*	4.7
5.5	—	—	0.8	6.2	13.0	—	—	11.0	9.9	9.6	1.3
2.2	—	—	*1.5*	13.4	13.7	—	—	8.8	10.0	7.4	4.2
0.0	—	—	*0.0*	11.7	12.9	—	—	3.1	9.8	5.8	7.0
—	—	—	3.3	9.9	12.9	—	—	10.3	9.8	2.2	5.7
3.8	—	—	4.0	11.3	12.7	—	—	9.4	9.6	0.0	7.9
2.2	—	—	*9.0*	13.1	12.4	—	—	6.0	*9.5*	0.0	7.6
8.3	—	—	*10.4*	7.4	13.9	—	—	9.1	9.5	0.0	6.4
7.0	—	—	*10.4*	12.2	13.6	—	—	0.5	10.2	5.6	4.2
0.0	—	—	*11.0*	13.4	13.1	—	—	8.9	10.2	5.3	2.3
1.3		—	*0.5*	12.7	1.8	—	—	8.1	10.0	6.6	2.1
7.1		—		12.5		—	—		10.0		1.3
—	—	—	*177.2*	292.1	354.2	—	—	306.4	286.4	160.4	142.4

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 37^\circ 40'$.	**76. b. Байрамъ-Али.**					**1896.** $H = 239^m$							**76. b. Baïram-Ali.**								$\lambda = 62^\circ 5'$.		
I					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
II				1.2	11.1	17.8	22.4	23.4	23.2	22.6	22.0	22.5	19.8	15.6	0.5				202.1	7.0	295	69	3
III				1.0	6.6	8.6	9.9	12.9	14.3	12.8	11.0	8.7	8.7	9.3	1.6				105.4	3.4	332	32	7
IV			0.9	7.7	14.9	18.9	19.7	17.7	19.0	19.7	19.1	17.2	15.2	13.6	*6.2*	0.1	—	—	189.9	6.3	349	54	0
V			9.7	19.6	22.1	24.2	24.7	25.0	26.3	26.3	24.4	24.4	24.8	22.9	*18.0*	0.2	—	—	292.6	9.4	395	74	0
VI	—	—	8.0	23.0	26.5	27.1	26.3	26.4	26.5	26.8	28.6	27.9	26.1	26.6	*22.5*	*1.7*	—	—	324.0	10.8	380	85	0
VII	—	—	13.8	24.6	30.2	30.9	30.8	30.6	30.4	29.5	30.6	30.6	29.3	28.7	*25.1*	0.9	—	—	366.0	11.8	394	93	0
VIII	—	—	9.4	*27.6*	29.5	30.7	30.4	30.8	30.7	30.9	31.0	31.0	31.0	30.9	*22.4*				366.3	11.8	379	97	0
IX	—	—	0.5	*13.7*	24.7	28.9	29.0	29.1	29.0	28.8	28.6	28.5	28.4	*24.3*	*9.1*				302.6	10.1	331	91	0
X					15.3	28.7	29.6	30.0	29.3	29.9	29.9	29.8	*28.2*	*20.5*					271.2	8.7	291	93	0
XI					6.9	14.7	16.9	20.4	19.7	18.6	17.6	15.7	13.9	8.9					153.3	5.1	283	54	6
XII						5.7	18.9	21.3	17.9	16.3	17.5	14.7	5.5						117.8	3.8	219	54	3
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 37^\circ 40'$.	**76. c. Байрамъ-Али.**					**1897.** $H = 239^m$							**76. c. Baïram-Ali.**								$\lambda = 62^\circ 5'$.		
I					1.4	4.6	8.0	12.6	13.8	11.1	11.0	10.8	11.1	3.1					87.5	2.8	274	32	13
II				0.4	7.2	12.6	12.8	13.6	13.1	13.8	11.7	10.6	11.7	10.4	0.7				118.6	4.2	276	43	7
III				2.6	10.8	13.0	13.7	14.6	15.9	15.5	15.9	16.5	14.7	12.2	4.0				149.4	4.8	344	43	5
IV	—	—	0.5	10.0	19.6	22.2	20.3	21.4	22.1	20.7	20.1	22.6	21.6	18.1	8.5	0.4	—	—	228.1	7.6	361	63	3
V	—	—	4.2	22.1	26.1	29.0	27.6	28.5	27.5	27.2	25.5	24.8	23.5	21.5	*14.8*	0.3	—	—	302.6	9.8	382	79	0
VI	—	—	6.0	23.0	27.2	28.8	29.3	27.5	26.7	27.6	27.8	27.8	27.8	27.9	22.8	—	—	—	330.2	11.0	371	89	0
VII	—	—	6.3	23.5	27.4	30.7	30.8	30.8	30.5	30.3	30.6	30.1	30.9	30.8	*17.2*	—	—	—	349.9	11.3	373	94	0
VIII	—	—	*1.4*	*26.8*	30.0	31.0	31.0	31.0	30.7	30.9	30.9	30.5	30.2	*28.2*	*20.7*	0.8	—	—	354.1	11.4	379	93	0
IX				9.9	25.1	29.6	29.9	29.6	30.0	29.3	30.0	29.9	*29.5*	*26.1*	*11.4*	0.2	—	—	310.5	10.4	349	89	0
X				2.1	25.2	27.2	26.3	26.7	27.2	27.2	26.4	26.3	*25.9*	*24.8*	4.3				269.6	8.7	319	85	1
XI					10.5	20.0	23.5	22.8	22.5	22.3	23.6	23.7	20.9	10.0					199.8	6.7	280	71	0
XII					2.0	8.4	10.5	14.1	13.0	12.6	11.4	11.0	8.5	1.3					92.8	3.0	266	35	12
Годъ. Année.	—	—	18.4	120.4	212.5	257.1	263.7	273.2	273.0	268.5	264.9	264.6	256.3	214.4	104.4	1.7	—	—	2793.1	7.7	3974	70	41
$\varphi = 37^\circ 19'$.	**77. a. Гинду-Кушть.**					**1905.** $H = 259^m$							**77. a. Gindou-Koucht.**								$\lambda = 62^\circ 20'$.		
I					5.3	11.2	12.7	14.3	15.3	15.6	14.8	14.4	14.8	6.5					124.9	4.0	288	43	7
II				*0.9*	*7.1*	*17.6*	*21.4*	*21.0*	*20.5*	*19.2*	*18.8*	*18.3*	*18.1*	*14.5*	*2.0*				*179.4*	6.4	282	64	2
III				1.6	13.7	19.7	22.4	23.1	21.2	20.2	19.6	18.2	16.2	12.4	0.7				189.0	6.1	319	59	5
IV			—	3.4	12.8	20.3	21.7	20.4	21.4	23.0	23.6	21.9	19.9	18.1	6.1				212.6	7.1	333	64	2
V	—	—	*4.6*	*16.6*	*19.5*	*22.2*	*24.1*	*25.2*	*24.0*	*21.2*	*24.2*	*24.0*	*22.0*	*19.6*	*15.2*	*7.4*	—	—	*269.8*	8.7	409	66	0
VI	—	—	16.6	28.2	28.2	28.9	28.8	28.1	28.7	28.8	29.9	29.7	29.1	26.7	25.6	15.5	—	—	372.8	12.4	408	91	0
VII	—	—	12.0	27.0	30.1	30.6	30.6	29.7	28.7	28.9	28.3	29.1	28.5	28.1	27.4	14.9	—	—	373.9	12.1	417	90	0
VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX				*2.7*	*25.0*	*29.8*	*29.2*	*29.0*	*28.6*	*28.8*	*29.0*	*28.9*	*27.9*	*26.2*	*3.3*				*288.4*	9.6	311	93	0
X				0.4	17.0	*25.4*	*28.0*	*29.5*	*28.9*	*28.8*	*29.6*	*29.0*	25.7	20.0	0.7				263.0	8.5	298	88	0
XI					8.7	21.0	22.4	22.5	23.3	26.2	25.6	24.6	23.1	11.2					208.6	7.0	277	75	1
XII					5.4	15.1	19.2	19.0	20.7	20.7	21.1	20.2	17.4	7.5					166.3	5.4	277	60	6
Годъ. Année	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 37^\circ 19'$.	**77. b. Гинду-Кушть.**					**1896.** $H = 259^m$							**77. b. Gindou-Koucht.**								$\lambda = 62^\circ 20'$.		
I						—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
II					—	—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
III					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
IV				*2.0*	*11.0*	*17.5*	*19.9*	*18.6*	*17.6*	*19.0*	*19.3*	*16.5*	*17.3*	*14.1*	*4.4*				*177.2*	5.9	336	53	1
V	—	—	8.7	18.6	21.5	22.8	23.7	24.5	26.4	24.5	22.9	24.7	25.6	22.8	17.8	7.6	—	—	292.1	9.4	416	70	0
VI	—	—	17.5	25.3	26.3	26.3	26.8	27.4	27.3	27.0	28.0	27.2	27.0	26.4	25.2	16.5	—	—	354.2	11.8	414	86	0
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX	—	—	1.2	15.4	24.2	*28.2*	28.5	28.0	27.5	27.5	27.3	27.4	27.5	25.0	17.5	1.2	—	—	306.4	10.2	356	86	0
X				1.4	*24.6*	*27.2*	29.5	29.8	28.7	29.7	29.4	29.1	28.9	26.5	1.6				286.4	9.2	316	91	1
XI					*8.8*	*14.6*	18.9	20.4	20.0	18.6	18.1	15.6	14.4	11.0					160.4	5.3	286	56	5
XII					*2.6*	*11.3*	17.2	18.2	18.9	20.0	19.3	16.1	14.1	4.7					142.4	4.6	277	51	4
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Суточныя количества (въ часахъ). Quantités diurnes (en heures).

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
77. c. Гинду-Кушъ.—Gindou-Koucht.												**1897.**
1	0.3	0.0	*10.7*	10.1	*8.8*	11.8	13.2	12.3	12.1	10.5	8.4	5.9
2	2.5	0.0	0.6	10.7	*8.1*	12.7	13.4	13.0	12.0	10.2	10.2	9.0
3	2.0	3.9	2.9	10.7	2.1	12.5	10.2	13.2	11.8	3.8	9.6	5.4
4	*0.0*	0.0	10.2	11.2	6.6	11.5	12.7	13.1	11.6	10.7	8.0	7.7
5	1.3	3.1	*0 0*	11.8	2.4	12.8	13.6	13.1	12.1	10.4	7.7	3.4
6	0.8	9.0	6.8	9.6	11.6	3.3	14.0	13.1	11.7	10.2	0.0	0.1
7	0.0	0.0	6.2	10.9	8.2	11.6	11.6	12.9	11.7	10.3	3.7	0.0
8	*0.0*	0.0	9.1	8.6	9.5	11.8	13.5	12.9	11.8	10.4	9.8	5.3
9	*0.0*	0.0	10.4	2.6	11.0	11.8	13.7	11.7	10.8	10.3	8.8	3.7
10	*0.0*	0.3	10.1	1.2	9.9	13.8	13.7	11.5	11.2	10.4	8.5	0.0
11	*0.0*	10.4	5.2	10.7	12.9	13.1	13.6	12.9	11.1	10.1	9.5	0.4
12	2.8	10.3	0.1	11.6	12.3	13.8	13.9	12.4	11.2	10.0	9.3	5.9
13	0.0	2.0	0.0	9.1	6.3	12.6	13.7	11.2	11.2	10.0	9.6	0.0
14	7.1	10.4	1.9	5.5	11.8	12.0	11.1	12.3	11.3	10.1	8.4	0.0
15	6.5	6.1	0.0	7.7	7.8	13.9	13.6	12.6	10.9	10.1	0.2	0.0
16	7.2	10.5	9.9	5.1	9.0	*14.0*	12.9	12.5	11.1	10.4	0.0	0.0
17	9.0	0.0	0.0	0.0	12.6	13.1	13.0	12.4	10.9	10.6	5.7	0.0
18	2.9	0.0	0.6	0.0	13.1	13.6	11.8	12.5	10.4	10.5	8.9	8.9
19	8.3	0.0	0.0	1.0	11.5	13.6	13.0	12.0	10.5	10.7	6.3	0.0
20	6.5	1.2	2.2	8.9	12.1	12.9	13.0	9.3	10.1	10.4	8.7	5.0
21	2.7	0.0	10.4	8.2	13.0	13.5	11.9	11.5	9.8	10.3	8.7	7.1
22	1.3	9.6	7.5	0.0	12.0	13.5	13.1	11.8	10.5	10.5	9.2	0.0
23	0.0	7.6	6.3	10.2	12.6	13.8	13.4	12.5	10.5	10.3	8.8	8.1
24	0.2	7.7	8.4	*4.7*	12.3	13.8	12.3	12.0	10.7	10.3	0.4	8.5
25	7.8	8.0	0.3	*4.9*	12.3	14.0	13.3	12.5	11.0	9.7	3.5	0.0
26	2.4	0.4	0.4	*9.7*	13.4	13.9	12.3	12.5	10.6	10.0	0.9	0.0
27	7.1	11.1	0.2	4.0	13.3	13.7	13.1	11.6	9.9	8.3	8.0	0.5
28	0.6	*1.8*	5.5	5.2	13.7	13.6	13.0	12.0	10.0	0.7	7.8	0.0
29	0.0		8.8	0.0	12.3	4.0	12.1	12.0	8.7	0.3	9.2	0.0
30	0.1		3.9	*9.7*	7.4	13.1	8.3	11.7	10.5	0.0	9.0	0.0
31	2.9		4.5		9.5		11.9	11.7		4.5		7.6
Сумма. Somme.	*82.3*	113.4	143.1	203.6	319.4	373.1	393.9	378.7	327.7	275.0	206.8	92.5
78. Туркестанская опытная станція—Tourkestanskaïa, station agronomique.												**1905.**
1	—	—	—	—	2.9	2.7	14.6	13.7	11.9	10.9	1.5	—
2	—	—	—	—	7.7	13.7	14.4	6.3	12.4	10.8	8.9	—
3	—	—	—	—	7.9	12.3	13.9	11.7	12.2	10.7	—	—
4	—	—	—	—	3.0	9.2	14.2	13.1	12.4	8.1	—	—
5	—	—	—	—	13.3	14.2	9.8	12.0	12.0	10.2	—	—
6	—	—	—	—	13.6	14.4	9.2	13.1	12.2	9.2	—	—
7	—	—	—	—	12.1	14.1	13.5	13.1	11.9	9.4	—	—
8	—	—	—	—	3.0	14.4	14.0	5.2	11.1	9.5	—	—
9	—	—	—	—	12.6	14.4	12.5	11.9	9.3	10.0	—	—
10	—	—	—	—	4.4	14.3	9.9	13.4	12.0	10.0	—	—
11	—	—	—	—	1.5	14.4	14.0	13.2	12.0	10.0	—	—
12	—	—	—	—	10.0	14.4	13.6	12.8	11.8	9.4	—	—
13	—	—	—	—	0.0	14.6	14.2	10.9	11.8	9.4	—	2.6
14	—	—	—	—	4.3	14.1	14.0	13.1	11.7	10.0	—	7.6
15	—	—	—	—	9.4	11.3	13.6	12.8	11.5	10.1	—	1.5
16	—	—	—	—	12.3	14.1	3.8	13.0	11.6	10.1	—	6.9
17	—	—	—	—	13.5	12.3	14.0	12.2	11.4	9.8	—	0.2
18	—	—	—	—	13.3	11.6	14.2	13.2	11.6	8.2	—	5.3
19	—	—	—	—	12.4	14.0	7.4	13.2	11.4	6.5	—	0.0
20	—	—	—	—	13.9	14.4	13.6	12.9	11.5	8.6	—	0.5
21	—	—	—	—	12.8	14.6	14.2	12.9	11.5	8.9	—	7.5
22	—	—	—	—	11.4	14.6	13.2	12.1	11.4	0.7	—	7.1
23	—	—	—	—	8.8	14.6	14.2	12.9	11.4	1.6	—	0.8
24	—	—	—	—	13.9	14.6	14.1	12.9	11.2	9.4	—	7.6
25	—	—	—	—	14.4	13.5	13.9	12.5	11.1	9.6	—	6.9
26	—	—	—	—	12.5	9.1	14.0	12.6	7.0	8.2	—	4.2
27	—	—	—	—	6.0	5.5	12.9	11.8	10.0	8.5	—	7.6
28	—	—	—	—	10.0	11.8	13.7	7.1	8.9	9.2	—	1.3
29	—		—	—	12.8	13.1	13.6	12.6	10.7	9.3	—	0.0
30	—		—	—	11.4	14.6	11.5	12.5	9.9	9.2	—	7.5
31	—		—	—	7.7		13.6	12.6		6.9		7.4
Сумма. Somme.	—	—	—	—	292.8	384.9	397.3	373.3	336.8	272.4	—	—

Число. Dates.	Январь. Janvier.	Февраль. Février.	Мартъ. Mars.	Апрѣль. Avril.	Май. Mai.	Іюнь. Juin.	Іюль. Juillet.	Августъ. Août.	Сент. Sept.	Октябрь. Octobre.	Ноябрь. Nov.	Декабрь. Déc.
77. d. Гинду-Кушъ.—Gindou-Koucht.												**1898.**
1	0.0	8.1	7.6	6.6	5.4	11.8	12.7	13.0	11.5	9.7	2.4	4.1
2	0.3	9.8	10.6	11.3	11.9	10.7	13.3	*13.0*	11.4	9.7	7.9	8.8
3	0.2	9.3	8.1	7.4	11.8	8.5	12.9	*12.6*	10.5	6.6	10.2	8.9
4	8.7	9.7	10.1	4.5	11.3	6.3	9.5	13.0	11.4	9.5	10.2	7.9
5	6.6	6.7	4.4	0.1	11.3	8.5	12.7	12.1	11.3	9.7	10.2	8.8
6	6.5	8.2	0.0	9.4	6.7	12.6	13.4	12.7	11.4	9.8	9.9	8.8
7	7.9	6.0	6.9	9.5	10.0	13.9	13.6	13.1	11.3	9.4	8.7	5.3
8	2.3	0.3	0.0	0.4	13.1	13.8	13.5	13.0	10.8	9.6	3.3	3.1
9	0.0	4.5	0.0	4.8	12.4	13.9	13.3	13.2	11.3	9.4	6.5	8.9
10	0.0	9.0	8.4	5.4	10.2	11.8	13.7	13.1	10.3	9.4	1.9	9.0
11	0.0	9.5	4.6	3.2	5.4	13.8	*7.5*	12.5	10.5	9.2	6.0	8.9
12	3.4	8.1	4.1	9.6	12.2	10.0	*13.4*	12.9	6.0	9.2	6.6	9.0
13	8.4	6.0	0.0	9.9	13.0	11.9	*13.7*	12.7	11.0	9.3	5.4	6.0
14	0.0	0.0	1.9	11.7	13.0	13.6	*13.8*	12.8	10.0	1.9	7.8	3.2
15	0.0	0.0	3.1	11.9	10.5	13.9	13.4	12.7	10.8	8.6	0.0	6.1
16	5.3	1.9	0.9	11.3	11.1	13.9	12.8	7.8	10.9	8.7	7.4	0.0
17	0.3	5.4	0.7	2.7	12.0	13.6	13.2	10.6	10.4	9.0	8.2	8.8
18	6.0	10.2	0.0	0.9	11.3	12.9	13.6	12.4	8.4	9.0	9.4	8.9
19	0.0	9.1	10.4	0.0	13.2	13.7	13.5	12.5	9.9	9.8	4.2	7.8
20	3.0	10.5	6.5	0.1	13.1	14.0	13.4	12.7	9.7	10.3	8.7	6.2
21	1.2	8.9	0.0	8.7	10.7	13.5	13.0	12.5	9.3	4.1	9.0	8.7
22	3.4	10.7	0.0	10.4	13.6	13.2	12.4	12.6	8.3	10.6	9.1	6.0
23	7.6	10.1	4.5	10.5	13.3	13.4	12.2	12.2	9.3	8.1	9.1	5.7
24	9.6	9.8	9.6	10.9	13.2	12.8	9.3	12.7	9.9	7.4	9.2	8.6
25	4.6	1.6	9.8	10.0	12.5	11.1	12.6	12.3	10.0	9.5	7.9	5.0
26	0.1	0.0	7.3	7.6	9.8	12.0	10.4	12.6	10.2	10.0	5.8	6.8
27	0.0	5.9	8.6	10.7	9.4	13.2	13.1	12.4	9.4	10.3	9.0	0.0
28	0.0	2.3	0.8	8.4	12.1	13.8	13.1	12.4	9.8	10.2	8.5	0.3
29	0.0		0.0	4.7	3.3	12.8	13.2	12.5	9.8	10.1	8.8	1.0
30	7.7		8.3	5.7	8.3	10.4	12.6	12.3	9.7	9.8	6.0	1.0
31	3.3		11.1		9.9		13.2	12.3		0.0		7.3
Сумма. Somme.	96.4	181.6	148.3	208.3	335.0	369.3	392.0	385.2	304.5	267.9	217.3	188.9
79. Пекинъ.—Pékin.												**1905.**
1	5.7	4.4	5.5	7.1	7.1	0.2	10.0	8.2	12.2	10.0	0.0	8.5
2	7.7	8.5	6.6	8.2	6.6	0.0	9.1	9.0	12.3	9.3	0.8	6.8
3	7.4	7.2	7.9	10.9	9.2	8.3	9.4	0.6	9.6	7.3	7.9	7.8
4	1.3	8.2	10.1	9.3	1.8	11.6	10.3	3.4	10.6	8.3	7.5	7.0
5	0.0	8.8	10.2	1.7	6.4	7.6	12.7	13.7	11.7	9.0	8.6	7.0
6	7.9	8.2	10.1	9.2	5.1	6.0	9.6	13.4	11.0	9.1	9.0	0.5
7	8.4	7.3	3.8	9.9	8.2	0.1	2.7	13.3	1.2	0.6	8.5	1.4
8	8.3	9.1	10.0	9.6	1.9	13.3	1.8	12.7	0.0	9.2	8.6	3.8
9	7.6	8.2	9.2	2.6	11.2	8.5	8.3	0.9	9.7	5.7	6.2	7.4
10	8.6	8.9	8.4	6.4	9.3	5.5	0.0	4.6	11.8	9.0	7.9	0.0
11	4.4	7.2	8.9	9.7	9.9	8.4	12.6	0.9	10.8	6.3	0.0	7.5
12	4.7	8.7	0.6	6.2	1.3	7.7	11.5	1.0	9.1	0.0	0.4	6.8
13	8.3	9.2	0.9	9.6	0.0	8.7	12.3	0.7	0.5	0.0	8.4	7.9
14	7.4	8.1	8.9	6.4	11.7	10.2	5.9	2.8	0.2	8.9	8.8	5.6
15	7.2	8.9	9.0	0.0	4.5	9.2	7.9	5.6	0.7	6.1	8.6	7.9
16	8.3	9.5	9.4	0.2	12.6	12.7	2.0	4.5	10.4	7.7	7.3	7.1
17	6.1	9.4	9.8	3.7	12.8	12.5	12.5	3.3	10.2	9.1	8.0	0.6
18	7.8	7.3	7.3	0.0	10.3	11.4	8.3	*3.0*	10.0	0.1	0.6	0.0
19	7.7	9.4	8.7	0.0	3.3	9.3	5.9	12.5	9.5	9.6	7.3	4.4
20	1.3	1.2	8.2	11.3	11.4	5.6	1.0	10.4	9.2	9.3	8.4	7.5
21	4.5	4.4	9.1	10.4	11.9	12.3	5.3	10.9	9.5	8.8	8.2	8.1
22	5.2	1.5	7.5	10.9	11.8	13.1	1.7	6.8	8.4	9.8	8.1	8.2
23	0.0	6.7	7.9	3.7	12.1	11.8	3.6	3.7	5.9	9.7	6.2	1.5
24	0.0	0.0	6.2	10.9	3.1	0.0	11.3	11.9	7.9	5.6	4.5	3.0
25	0.0	6.3	0.0	0.4	0.0	5.5	7.0	12.0	1.8	8.3	7.4	7.5
26	1.8	10.0	0.0	6.3	12.4	3.7	*13.0*	10.9	6.2	7.5	6.1	5.7
27	6.8	9.7	0.0	0.0	13.6	12.2	13.2	1.6	9.4	0.0	7.6	8.1
28	5.7	9.1	0.0	4.5	11.4	12.8	13.5	8.3	8.3	8.4	8.3	0.2
29	8.6		0.0	0.0	1.3	10.8	8.1	4.0	9.2	3.3	8.6	7.9
30	8.9		0.3	2.7	0.0	11.6	10.4	9.0	10.0	8.2	8.4	2.6
31	0.0		8.4		8.0		10.7	1.0		0.0		8.3
Сумма. Somme.	167.6	205.4	192.9	171.8	230.2	250.6	251.6	204.6	237.3	204.2	196.2	166.6

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
$\varphi = 37° 19'$.				77. с. Гинду-Куштъ.			1897. $H = 259^m$				77. c. Gindou-Koucht.										$\lambda = 62° 20'$.		
I					*2.3*	*4.6*	8.5	11.4	10.9	10.3	10.4	9.5	9.6	4.8					82.3	2.7	292	28	9
II				1.3	*8.5*	*8.9*	10.5	11.2	10.9	10.4	11.6	12.6	12.7	11.5	3.3				113.4	4.0	296	38	10
III				1.5	*10.3*	*12.8*	14.2	15.1	15.6	14.3	16.0	16.2	13.7	11.4	2.0				143.1	4.6	329	43	5
IV				8.6	17.6	20.5	20.2	20.5	18.7	18.0	19.2	21.2	17.2	14.5	7.4				203.6	6.8	354	58	4
V	—	—	11.1	*20.6*	26.2	26.8	27.4	28.4	29.0	28.0	24.0	25.4	22.7	21.1	18.6	*10.1*	—	—	319.4	10.3	412	78	0
VI	—	—	18.8	27.9	27.8	29.1	28.6	27.2	28.0	27.8	27.7	27.9	28.5	28.2	26.1	*19.5*	—	—	373.1	12.4	417	89	0
VII	—	—	17.2	28.5	29.5	30.0	30.0	30.5	29.9	30.0	30.4	30.7	30.1	29.2	29.1	*18.8*	—	—	393.9	12.7	424	93	0
VIII	—	—	7.2	29.2	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	30.2	29.9	26.8	7.4	—	—	378.7	12.2	403	94	0
IX	—	—	0.1	14.1	28.7	*29.9*	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	29.1	15.5	0.3	—	—	327.7	10.9	347	94	0
X				3.4	*26.7*	*27.0*	27.5	27.2	27.3	26.9	26.7	26.2	25.9	25.8	4.4				275.0	8.9	325	85	1
XI					*10.6*	*19.9*	21.2	23.6	24.3	23.8	23.9	23.2	22.2	13.6	0.5				206.8	6.9	292	71	2
XII					*2.4*	*6.8*	10.4	11.4	12.1	13.0	11.4	12.0	9.4	3.6					92.5	3.0	277	33	14
Годъ. Année.	—	—	54.4	135.1	*221.6*	*247.3*	259.5	267.5	267.7	263.5	262.3	265.9	252.2	222.7	133.7	56.1	—	—	2909.5	8.0	4168	70	45
$\varphi = 37° 19'$.				77. d. Гинду-Куштъ.			1898. $H = 259^m$				77. d. Gindou-Koucht.										$\lambda = 62° 20'$.		
I					2.5	*5.6*	8.2	12.5	12.0	10.7	12.5	13.4	12.2	6.8					96.4	3.1	279	35	10
II				1.2	*15.9*	*17.0*	16.5	19.1	20.0	20.7	19.4	17.9	16.1	15.1	2.7				181.6	6.5	288	63	3
III				2.2	10.3	*11.7*	14.7	17.8	17.1	15.7	15.5	15.1	13.2	11.3	3.7				148.3	4.8	329	45	8
IV				9.1	15.1	19.2	21.3	21.2	20.7	22.0	20.9	17.4	18.0	14.7	8.7				208.3	6.9	351	59	1
V	—	—	10.6	22.3	24.6	25.7	28.3	27.8	28.6	28.2	29.2	29.4	26.9	23.9	20.6	8.9	—	—	335.0	10.8	409	82	0
VI	—	—	16.0	24.7	26.7	28.1	28.8	29.1	28.9	29.8	29.5	28.9	28.6	26.5	24.8	*18.9*	—	—	369.3	12.3	417	89	0
VII	—	—	18.7	29.5	30.2	30.2	30.3	30.3	30.9	30.2	30.3	30.6	29.4	28.6	26.8	*16.0*	—	—	392.0	12.6	424	92	0
VIII	—	—	11.9	29.9	29.5	30.2	30.4	30.1	30.7	31.0	31.0	31.0	31.0	31.0	29.2	8.3	—	—	385.2	12.4	400	96	0
IX				8.3	26.1	28.9	28.6	28.8	29.6	30.0	30.0	30.0	29.2	27.1	7.9				304.5	10.2	323	94	0
X				0.8	*18.8*	*26.2*	28.4	28.8	28.4	27.4	28.3	29.8	28.1	21.7	1.2				267.9	8.6	307	87	1
XI				0.3	*12.3*	*18.3*	23.8	24.4	24.6	25.1	25.1	25.2	22.8	15.0	0.4				217.3	7.2	292	74	1
XII					6.3	*16.9*	19.4	21.3	24.2	24.4	24.5	22.6	20.9	8.4					188.9	6.1	277	68	2
Годъ. Année.	—	—	57.2	128.3	218.3	*258.0*	278.7	291.2	295.7	295.2	296.2	291.3	276.4	230.1	126.0	52.1	—	—	3094.7	8.5	4096	76	26
$\varphi = 41° 26'$.				78. Туркестанская опытная станція.			1905. $H = 478^m$				78. Tourkestanskaia, station agronomique.										$\lambda = 69° 20'$.		
I						—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
II					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					—	—	—	—	—
III				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—
IV			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—
V	—	0.2	14.5	19.1	21.0	22.5	24.6	23.1	25.3	23.6	23.2	20.7	21.7	22.5	18.2	12.4	0.2	—	292.8	9.4	430	68	1
VI	—	4.7	26.3	25.8	26.6	28.0	27.4	29.0	27.2	27.5	27.0	25.5	26.9	27.5	27.0	23.9	4.6	—	384.9	12.8	434	89	0
VII	—	1.5	24.5	26.6	26.5	28.8	28.8	27.9	27.7	29.2	29.9	29.8	30.4	29.8	28.1	26.6	1.2	—	397.3	12.8	443	90	0
VIII			11.6	27.3	28.0	29.8	29.7	29.0	28.8	29.8	29.8	29.4	28.7	28.7	28.0	14.7			373.3	12.0	412	91	0
IX			0.8	21.0	28.9	28.6	28.8	29.8	30.0	29.9	29.6	29.0	28.8	28.9	21.9	0.8			336.8	11.2	353	95	0
X				1.6	20.6	27.0	27.9	28.7	29.1	28.6	27.7	28.0	28.5	23.0	1.7				272.4	8.8	312	87	0
XI						—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
XII							—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
Годъ. Année.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$\varphi = 39° 57'$.				79. Пекинъ.			1905. $H = 38^m$				79. Pékin.										$\lambda = 116° 28'$.		
I					2.1	15.2	19.3	21.3	21.6	24.0	22.7	21.1	17.9	2.4					167.6	5.4	265	63	5
II					9.6	21.0	22.5	24.9	24.2	24.4	24.7	23.8	20.5	9.8					205.4	7.3	264	78	1
III				0.4	10.9	16.4	21.1	23.2	22.6	22.1	22.0	20.6	20.0	13.2	0.4				192.9	6.2	316	61	5
IV			0.1	3.2	12.4	16.2	19.3	20.2	19.3	18.3	17.9	16.3	14.8	10.3	3.4	0.1			171.8	5.7	348	49	5
V			2.9	14.0	18.1	21.3	22.6	23.6	23.3	21.3	19.9	18.1	17.6	14.7	10.6	2.2			230.2	7.4	398	58	3
VI	—	0.1	9.8	15.8	18.4	20.3	21.3	21.4	19.5	19.8	20.4	21.0	20.0	17.3	15.6	9.7	0.2	—	250.6	8.4	417	60	2
VII			9.0	18.8	22.4	22.7	23.5	23.1	21.4	21.4	22.2	19.9	15.9	13.8	11.7	5.8			251.6	8.1	417	60	1
VIII			4.8	12.8	14.9	14.4	14.7	16.2	17.7	18.6	20.5	18.3	17.4	16.2	13.2	4.9			204.6	6.6	405	51	0
IX			0.4	6.7	19.6	22.9	24.5	24.1	23.0	23.4	23.4	22.9	22.0	17.8	6.1	0.5			237.3	7.9	328	72	1
X					12.0	20.4	21.3	22.6	22.7	23.9	24.8	23.4	21.7	11.4					204.2	6.6	295	69	4
XI					4.2	22.0	23.3	24.2	24.7	23.9	25.0	23.8	21.3	3.8					196.2	6.5	263	75	2
XII					1.3	17.8	23.0	23.2	22.2	21.5	22.0	19.9	15.2	0.5					166.6	5.4	255	65	2
Годъ. Année.	—	0.1	27.0	71.7	145.9	230.6	256.4	268.0	262.2	262.6	265.5	249.1	224.3	131.2	61.0	23.2	0.2	—	2479.0	6.8	3971	62	31

Суточныя количества (въ часахъ).

1905.

Quantités diurnes (en heures).

Число. Dates.	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	80. Омутнинскій Заводъ. Omoutninskii Zavod.						
1	2.1	13.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2	14.0	6.8	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0
3	10.6	7.3	11.4	3.5	5.7	0.0	0.0
4	1.7	0.0	12.3	0.4	0.0	0.0	0.0
5	9.5	0.0	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0
6	13.6	0.5	7.7	1.0	0.0	0.0	2.2
7	6.3	6.0	14.0	0.0	0.1	0.0	0.0
8	2.5	4.5	9.7	1.4	2.0	0.0	0.0
9	1.1	2.7	14.1	6.5	0.0	0.0	0.0
10	5.5	5.6	4.4	9.4	3.3	0.0	0.0
11	1.9	3.2	4.5	3.3	0.2	0.0	0.0
12	13.9	10.1	9.0	4.3	1.7	0.0	0.0
13	4.8	9.1	8.2	2.8	0.9	0.0	0.0
14	14.2	4.4	8.7	4.6	2.7	0.0	0.0
15	15.3	13.1	12.7	3.2	0.0	1.7	0.0
16	15.1	6.9	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0
17	14.0	7.6	13.2	0.4	4.6	0.0	0.0
18	13.3	8.3	10.8	5.8	0.2	3.8	0.0
19	2.5	7.2	4.3	6.8	1.0	0.0	0.0
20	0.7	12.1	11.8	3.8	2.0	3.1	0.0
21	7.6	13.0	1.3	0.0	1.7	0.0	0.0
22	13.4	14.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0
23	9.5	7.0	0.5	3.1	0.0	0.0	0.0
24	6.1	10.7	6.7	0.1	0.0	0.0	0.0
25	12.3	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	7.7	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	1.1	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	4.4	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	13.5	5.9	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
30	9.1	8.5	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
31		2.5	6.8		0.0		2.8
Сумма. Somme.	247.3	233.5	196.9	62.1	26.1	8.6	5.0

Число. Dates.	I	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
	81. Оренбургъ.—Orenbourg.							
1	0.0	0.0	0.0	1.0	13.4	0.0	8.7	0.0
2	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	10.7	8.9	0.0
3	0.0	12.7	4.4	0.0	0.0	9.8	10.3	0.0
4	0.0	9.0	0.0	8.5	0.0	10.9	0.0	0.0
5	0.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0
6	0.0	11.8	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	9.6	6.1	0.0	5.9	0.0
8	0.0	11.9	10.5	3.2	13.3	0.0	10.5	0.0
9	0.0	13.7	2.5	11.8	12.7	0.0	9.4	6.6
10	6.0	12.0	13.8	14.0	13.6	0.0	0.0	0.0
11	0.0	12.1	12.2	8.1	12.8	0.0	0.0	0.0
12	0.0	8.8	10.8	5.1	13.7	0.0	9.7	0.0
13	5.0	10.9	7.7	0.0	12.9	8.5	9.7	0.0
14	0.0	10.6	12.9	0.0	11.0	0.0	9.6	0.0
15	0.0	13.8	3.0	13.8	0.0	5.0	9.8	0.0
16	0.0	8.4	8.5	11.5	0.0	11.4	8.9	0.0
17	0.0	11.6	12.0	0.0	0.0	11.5	9.4	0.0
18	4.5	8.0	12.8	0.0	9.2	11.3	9.3	0.0
19	0.0	2.0	5.5	11.0	0.0	8.6	9.3	0.0
20	0.0	13.9	14.7	14.3	0.0	0.0	9.4	0.0
21	0.0	13.4	10.0	14.4	13.0	0.0	5.3	0.0
22	0.0	12.5	11.1	10.0	13.0	0.0	9.3	0.0
23	0.0	13.2	13.6	11.4	0.0	8.5	7.2	0.0
24	0.0	13.0	10.4	0.0	0.0	8.8	7.3	2.3
25	0.0	13.5	0.0	13.8	0.0	11.1	0.0	0.0
26	0.0	10.8	7.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0
27	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	5.0	0.0	10.2	0.0	8.8	9.8	0.0	0.0
29	5.2	0.0	10.6	0.0	10.9	0.0	0.0	5.0
30	0.0	0.0	10.2	13.7	9.9	0.0	6.7	0.0
31	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	
Сумма. Somme.	25.7	260.2	225.5	201.3	174.3	125.9	190.2	13.9

Число. Dates.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	82. Мартыновка.—Martynovka.							
1	0.0	6.0	0.0	0.0	5.6	12.7	6.8	12.5
2	3.3	2.2	0.0	5.4	9.0	14.0	4.6	13.7
3	6.7	5.5	3.9	4.4	12.3	13.7	12.2	12.1
4	2.7	7.4	6.8	0.4	13.2	14.4	9.7	12.8
5	0.9	8.5	9.0	9.8	7.6	13.1	13.9	13.0
6	0.3	7.5	8.4	2.4	12.1	10.3	12.4	13.0
7	0.6	0.0	0.0	2.9	13.3	0.2	3.5	13.7
8	0.0	0.0	2.6	8.5	13.8	8.4	14.3	13.0
9	0.0	0.0	0.5	6.5	13.8	5.5	9.1	12.1
10	4.8	0.6	5.1	10.6	13.3	0.1	14.6	6.5
11	6.2	8.3	0.0	5.8	0.0	0.0	14.7	—
12	0.2	4.1	0.1	6.1	8.2	2.4	5.9	—
13	0.3	0.0	0.4	0.0	7.3	6.1	5.7	—
14	3.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	10.1	—
15	0.0	0.0	5.8	0.2	6.9	0.6	11.9	—
16	0.0	3.6	1.5	0.0	4.2	8.3	9.4	—
17	1.4	1.5	0.0	2.3	5.1	3.5	14.2	—
18	1.7	0.0	0.0	0.0	14.1	9.0	14.1	—
19	6.8	3.2	2.7	0.0	13.3	13.3	11.3	—
20	5.1	6.4	0.0	1.8	11.3	12.9	12.4	—
21	1.0	2.0	0.3	4.6	6.2	0.2	4.5	—
22	5.0	0.0	0.0	2.4	13.5	11.3	11.4	—
23	7.7	3.1	0.0	0.4	11.2	6.1	9.6	—
24	0.0	0.3	0.0	0.0	14.5	8.9	10.3	—
25	7.4	0.4	0.4	7.8	2.4	10.9	8.9	—
26	0.3	0.0	0.0	7.3	0.5	14.9	6.5	—
27	0.0	0.0	1.4	7.9	0.0	14.4	13.7	—
28	1.6	0.0	0.4	8.4	0.0	14.4	12.9	—
29	0.4		0.0	6.1	0.0	11.8	13.9	—
30	6.6		0.0	13.0	8.8	11.9	13.7	—
31	6.1		9.5		14.5		13.0	—
Сумма. Somme.	80.6	70.6	58.9	125.0	256.0	253.5	329.2	—

Число. Dates.	X	XI	XII
	83. Каменная степь. Kamennaia Steppe.		
1	6.1	1.3	0.0
2	1.1	0.1	4.2
3	0.3	0.0	0.0
4	0.2	0.0	0.7
5	1.4	0.0	0.0
6	0.1	0.0	0.0
7	5.5	0.0	0.0
8	4.8	0.0	0.0
9	7.9	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0
11	6.0	3.6	0.0
12	5.8	0.0	0.0
13	8.0	0.0	0.0
14	2.1	0.0	0.0
15	2.2	0.0	0.0
16	2.1	5.5	0.0
17	6.5	0.0	2.4
18	3.4	0.0	1.6
19	4.4	2.0	0.9
20	4.4	1.0	1.3
21	0.0	0.0	2.4
22	0.1	0.0	5.2
23	0.0	0.0	0.0
24	1.9	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.6
26	3.5	0.2	0.8
27	0.0	6.8	0.0
28	0.0	0.3	0.3
29	0.0	0.0	2.1
30	0.0	0.0	0.0
31	3.7		3.8
Сумма. Somme.	81.5	20.8	26.3

Число. Dates.	VI	VII	VIII	IX	X
	84. Эмба.—Emba.				
1	12.5	14.5	3.8	9.0	8.8
2	5.3	8.8	10.0	4.6	5.0
3	4.7	6.1	5.8	9.2	5.3
4	6.3	11.6	8.0	8.8	8.8
5	10.2	7.3	3.0	3.2	7.9
6	14.3	6.4	6.0	8.1	8.7
7	9.0	6.2	2.8	3.4	9.0
8	13.4	8.9	10.1	5.8	9.0
9	4.0	11.9	12.8	6.4	9.0
10	1.1	12.5	14.0	8.5	8.9
11	13.7	6.7	7.4	9.8	8.8
12	13.0	13.2	13.1	9.7	8.3
13	5.4	13.0	11.4	9.5	9.2
14	7.3	12.4	13.3	6.3	9.9
15	13.8	5.0	9.8	2.2	9.9
16	11.9	12.5	4.8	9.6	9.9
17	14.5	11.1	10.2	9.7	9.7
18	14.4	0.0	7.6	9.0	9.7
19	14.3	8.6	5.7	9.5	9.2
20	14.5	9.4	4.6	8.3	3.0
21	14.4	0.9	9.1	9.2	8.5
22	13.6	14.1	12.1	8.4	9.6
23	9.0	13.9	8.8	8.6	9.0
24	10.0	5.8	7.6	8.5	8.9
25	7.8	14.2	9.8	9.2	8.8
26	6.9	11.3	9.9	9.2	6.7
27	13.5	10.4	10.0	7.6	8.3
28	4.8	1.2	3.7	7.5	5.6
29	10.4	10.3	8.2	7.2	9.1
30	12.8	10.2	12.0	1.2	9.2
31		13.3	12.5		0.0
Сумма. Somme.	306.8	291.7	267.9	227.2	251.7

Число. Dates.	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	XII
	85. Петропавловская сельскохоз. школа. Petropavlovskaia, école agricole.							
1	—	8.0	0.0	5.9	0.0	9.8	4.3	0.0
2	—	8.2	8.5	11.3	7.4	14.6	1.0	0.0
3	—	8.4	9.4	9.3	0.0	0.0	9.2	0.0
4	—	7.4	8.8	0.2	13.5	4.0	11.5	0.1
5	—	0.0	6.5	2.4	6.9	10.4	—	0.0
6	1.6	7.9	7.9	1.4	7.1	13.6	8.6	0.0
7	5.7	7.8	6.8	4.7	1.4	7.8	4.1	0.0
8	6.8	3.7	0.0	0.0	11.8	8.4	0.0	5.6
9	8.1	7.7	0.1	7.0	10.0	13.4	1.2	0.0
10	7.0	7.3	0.0	11.7	13.5	11.6	6.9	0.0
11	3.2	7.6	0.0	12.9	7.0	12.6	8.5	0.0
12	4.9	7.3	1.5	4.9	13.6	11.5	12.3	0.0
13	4.6	7.2	0.7	12.6	13.2	11.1	9.2	0.2
14	6.7	6.5	4.1	3.0	12.1	7.5	11.9	0.0
15	5.4	5.0	0.0	10.7	6.9	11.9	9.0	0.1
16	1.2	1.1	6.7	0.0	5.9	5.8	9.6	0.0
17	3.5	8.3	12.0	7.9	13.5	12.3	1.5	0.0
18	5.6	0.9	12.2	1.7	0.0	9.6	9.0	0.0
19	6.7	8.9	11.4	0.0	9.2	7.9	1.8	2.4
20	7.7	4.8	8.8	12.6	5.0	8.8	12.5	1.2
21	0.5	5.7	8.8	13.6	14.6	12.2	13.1	0.0
22	0.0	8.7	10.0	10.9	0.0	1.1	12.3	0.0
23	0.0	1.8	10.1	8.6	12.2	7.7	9.9	0.0
24	0.0	4.5	9.1	3.3	7.5	11.1	8.5	0.0
25	5.6	3.2	10.8	12.2	0.0	10.0	0.0	0.0
26	8.4	8.9	10.5	13.2	13.7	2.2	0.0	0.0
27	1.4	4.8	11.5	7.6	0.0	7.3	11.2	3.6
28	8.9	6.6	11.4	5.1	3.0	7.7	—	0.0
29		7.7	3.4	13.4	4.0	0.0	—	1.0
30		1.1	0.1	0.0	8.7	10.6	—	0.0
31		1.0		0.0		0.0	—	0.0
Сумма. Somme.	—	178.0	191.1	208.1	221.7	262.5	—	14.2

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
φ = 58° 40′. 80. Омутнинскій Заводъ. $H = 230^m$ 80. Omoutninskii Zavod. λ = 52° 10′.																							
VI	—	8.2	16.6	19.0	20.1	17.8	16.5	15.0	16.2	16.2	16.3	16.2	17.1	15.1	14.8	14.1	8.1	—	247.3	8.2	466	53	0
VII	—	8.1	16.0	16.3	16.1	16.9	16.7	16.8	17.4	17.0	14.2	14.9	13.8	15.6	14.7	13.5	5.5	—	233.5	7.5	469	50	2
VIII	—	0.4	8.6	15.0	16.2	16.9	18.1	17.3	16.2	15.4	15.4	13.5	11.6	11.3	12.7	8.1	0.2	—	196.9	6.4	418	47	4
IX				1.6	4.6	6.9	7.8	4.8	5.2	5.7	4.1	6.9	6.1	5.8	2.6				62.1	2.1	320	19	11
X					1.1	1.8	1.6	1.4	2.9	4.8	3.5	4.0	4.0	1.0					26.1	0.8	272	10	18
XI							1.0	1.2	1.5	2.0	1.6	1.2	0.1						8.6	0.3	187	5	27
XII								1.5	1.9	1.4	0.2								5.0	0.2	115	4	29
φ = 51° 45′. 81. Оренбургъ. $H = 114^m$ 81. Orenbourg. λ = 55° 6′.																							
I							2.5	4.7	5.0	5.0	5.0	3.5							25.7	0.8	195	13	26
V			9.4	17.1	19.3	20.6	20.9	21.5	21.8	22.2	21.1	19.7	19.4	19.8	17.8	9.6			260.2	8.4	428	61	8
VI	—	2.7	17.6	17.0	14.9	15.3	16.4	15.1	16.2	15.8	13.9	14.5	15.8	15.2	17.2	14.5	3.4	—	225.5	7.5	448	50	7
VII	—	0.7	11.9	13.4	16.3	16.5	16.3	14.7	13.9	13.6	14.4	15.5	13.3	13.5	13.1	11.9	2.3	—	201.3	6.5	448	45	12
VIII			5.5	13.7	14.3	14.9	13.9	13.4	13.5	13.1	13.6	13.2	12.4	13.1	12.1	7.6			174.3	5.6	410	43	16
IX			0.5	7.9	12.3	12.0	12.0	12.3	12.0	11.7	11.4	9.9	9.3	8.6	5.8	0.2			125.9	4.2	350	36	17
X				0.5	13.1	21.6	21.0	21.0	21.0	21.0	21.3	20.8	15.9	12.5	0.5				190.2	6.1	303	63	9
XI						0.2	1.2	1.8	2.0	2.2	3.0	2.9	0.6						13.9	0.5	197	7	27
φ = 49° 38′. 82. Мартыновка. $H = 103^m$ 82. Martynovka. λ = 31° 17′.																							
I						6.6	9.9	12.8	11.6	13.4	12.1	10.7	3.5						80.6	2.6	224	36	7
II					0.9	6.7	6.9	9.1	10.3	11.1	9.8	9.2	5.9	0.7					70.6	2.5	245	28	11
III					2.6	6.0	6.0	6.2	7.0	7.4	6.8	7.1	6.7	3.1					58.9	1.9	287	21	13
IV			1.1	5.7	9.2	11.5	12.8	14.5	12.7	11.8	9.6	10.7	8.7	10.5	5.1	1.1			125.0	4.2	351	36	7
V	—	1.6	11.6	16.3	17.0	19.0	19.4	21.4	20.8	21.9	20.8	18.8	18.2	17.8	18.1	13.0	0.3	—	256.0	8.3	441	58	5
VI	—	3.6	16.0	18.8	17.6	18.9	18.7	19.1	18.6	19.8	19.4	15.9	16.4	19.3	17.2	11.9	2.3	—	253.5	8.4	446	57	1
VII	—	4.7	21.5	22.9	24.4	24.3	24.6	23.5	21.8	22.2	23.7	22.2	23.8	23.2	24.5	20.1	1.8	—	329.2	10.6	454	73	0
φ = 51° 3′. 83. Каменная степь. $H = 188^m$ 83. Kamennaïa Steppe. λ = 40° 42′.																							
X	—	—	—	—	0.1	6.1	7.9	9.7	11.0	12.6	12.8	11.6	8.5	1.2	—	—	—	—	81.5	2.6	255	32	8
XI						0.7	3.4	2.3	3.1	2.8	2.8	3.9	1.8						20.8	0.7	218	10	21
XII						0.5	2.3	2.1	3.4	5.1	5.4	6.2	1.3						26.3	0.8	205	13	18
φ = 48° 58′. 84. Эмба. $H = 232^m$ 84. Emba. λ = 58° 17′.																							
VI	—	2.6	21.0	22.2	23.0	22.5	21.4	22.0	22.5	20.2	22.1	22.0	19.9	21.5	20.9	19.5	3.5	—	306.8	10.2	437	70	0
VII	—	2.6	18.7	19.1	22.2	22.1	22.9	23.4	21.9	21.7	18.8	19.0	19.8	20.3	22.1	15.8	1.3	—	291.7	9.4	449	65	1
VIII			9.3	21.7	23.2	24.1	24.4	22.7	23.3	21.0	18.8	20.1	18.4	16.8	15.8	8.3			267.9	8.6	412	65	0
IX					13.4	24.9	25.0	26.1	25.6	26.6	24.4	23.2	22.4	15.6					227.2	7.6	296	77	0
X					11.5	25.4	27.0	27.5	28.2	28.9	29.1	28.9	27.3	17.9					251.7	8.1	287	88	1
φ = 54° 20′. 85. Петропавловская сельскохоз. школа. $H = 145^m$ 85. Petropavlovskaïa, école agricole. λ = 68° 17′.																							
II						—	—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
III					2.6	14.1	18.5	21.1	23.3	25.7	23.8	23.3	21.4	4.2					178.0	5.7	303	59	1
IV			2.4	6.4	12.5	16.6	20.7	19.0	18.0	18.1	18.1	18.6	15.3	11.7	9.7	4.0			191.1	6.4	375	51	5
V	—	3.1	11.9	15.3	16.0	16.5	16.8	18.4	18.2	16.0	15.4	13.6	12.1	11.9	13.3	9.4	0.2	—	208.1	6.7	436	48	5
VI	0.3	4.9	12.1	15.3	17.3	16.2	16.0	15.9	16.2	17.2	16.5	14.7	14.9	14.0	13.6	11.5	5.1	—	221.7	7.4	464	48	6
VII	0.2	5.9	17.5	18.8	21.0	22.6	20.7	19.0	17.8	17.8	17.6	16.8	17.6	16.5	17.0	11.6	4.1	—	262.5	8.5	460	57	3
VIII			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—

Суточныя количества (въ часахъ).

1905.

Quantités diurnes (en heures).

Число. Dates.	I	V	VII	VIII	IX	XII	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV
	86. Томская сельскохоз. школа. **Tomskaia**, école agricole.						**87. Сухумъ**, ботаническій садъ. **Soukhoum**, jardin botanique.						**88. Кутаисъ**, сельскохоз. шк. **Koutais**, école agricole.			
1	—	13.5	6.5	0.0	6.1	0.0	4.3	10.8	11.6	9.9	9.6	7.4	7.9	5.8	10.2	11.5
2	—	3.6	7.6	8.6	3.6	1.0	9.3	11.8	9.7	9.4	2.7	6.4	0.8	0.2	9.8	7.1
3	—	6.3	6.8	10.0	5.2	3.0	1.0	11.6	8.6	9.5	1.5	8.2	0.8	8.8	8.5	0.1
4	—	12.3	14.7	3.5	0.0	0.0	7.3	12.0	4.1	5.7	7.1	8.4	7.9	8.4	10.0	8.2
5	—	1.2	14.7	0.0	2.4	1.1	8.1	11.9	5.1	1.8	1.0	7.8	4.6	3.5	9.1	0.0
6	—	14.1	14.8	0.0	9.4	0.0	9.1	11.4	7.3	9.9	8.3	0.6	0.0	0.0	3.5	11.7
7	—	1.5	14.3	5.1	4.5	0.0	11.1	8.3	6.2	10.1	8.6	0.0	5.9	0.0	2.4	7.5
8	—	1.3	3.4	0.7	8.9	1.5	12.4	9.5	11.4	8.5	1.9	0.8	*0.0*	8.9	5.5	0.0
9	—	3.5	3.0	0.0	12.2	3.2	12.4	5.8	11.4	9.1	8.7	6.0	*0.0*	7.4	9.3	10.7
10	—	8.7	2.8	0.0	11.9	0.0	9.2	2.6	11.2	7.3	0.3	3.3	*7.8*	0.0	9.8	1.4
11	—	0.3	11.2	0.0	11.1	0.7	12.4	12.0	10.0	9.4	0.0	8.2	0.8	0.0	10.5	12.0
12	—	0.5	6.8	14.2	8.8	0.0	10.0	12.1	8.4	9.4	0.0	0.5	0.0	9.3	7.7	9.8
13	—	14.0	14.3	0.0	8.9	0.0	5.5	10.2	11.0	9.3	0.3	0.0	7.4	9.3	7.8	11.7
14	1.6	0.0	13.0	13.1	3.6	0.0	11.0	11.6	10.8	4.4	3.9	0.0	7.9	9.4	10.7	10.4
15	—	0.3	14.2	9.2	3.5	4.7	12.4	12.0	10.5	0.0	1.9	0.0	2.7	9.4	10.0	5.3
16	5.4	14.6	1.5	0.4	7.5	0.0	12.1	11.9	10.6	3.2	0.1	1.7	2.6	1.6	10.7	1.8
17	3.8	11.1	3.5	8.3	1.7	0.0	5.5	10.4	10.2	10.2	2.4	0.0	0.0	0.0	9.8	0.5
18	0.0	0.4	0.0	6.3	1.7	0.0	12.3	8.9	5.0	8.3	0.0	0.0	0.9	9.4	10.9	12.4
19	3.3	5.5	0.0	10.9	11.2	0.0	11.5	12.1	0.0	7.7	3.1	0.0	0.0	0.0	10.5	11.3
20	5.2	0.0	12.6	6.3	8.1	0.0	12.1	11.8	8.0	3.0	7.9	0.0	0.5	0.0	2.0	8.9
21	0.0	5.2	14.1	0.7	0.0	3.1	8.0	12.0	10.9	2.6	2.9	0.0	8.2	8.4	3.8	6.0
22	3.1	14.4	2.3	2.2	2.8	5.3	1.7	2.6	10.8	1.0	6.1	0.1	5.7	7.9	0.0	12.7
23	0.6	13.5	4.3	2.6	0.7	0.2	2.1	12.1	10.7	9.8	0.0	0.9	0.0	*10.0*	0.0	12.1
24	—	13.3	4.9	13.2	0.0	—	1.9	0.1	10.2	9.1	5.7	0.0	6.1	9.6	0.0	0.0
25	—	13.3	5.5	0.0	0.0	2.0	1.8	6.3	3.0	9.0	6.7	0.0	5.3	9.8	10.6	11.4
26	5.5	13.0	5.2	0.0	1.9	0.0	10.5	10.7	9.1	6.9	0.0	0.2	0.0	9.9	11.2	0.0
27	6.0	8.4	13.7	12.6	3.1	0.0	11.5	7.1	10.5	1.4	0.0	0.0	6.2	10.0	8.9	4.2
28	6.0	9.4	0.0	0.0	10.0	1.5	8.1	9.5	10.6	0.0	0.8	1.1	8.6	9.5	11.1	0.4
29	3.7	13.0	5.9	0.0	5.5	0.0	12.0	12.0	9.3	0.0	6.8	0.1	8.7		11.1	0.0
30	6.3	12.1	0.0	0.0	8.8	4.5	12.0	11.4	6.6	6.8	8.2	0.2	0.0		11.0	0.0
31	6.0	8.3	8.4	6.1		0.0	2.6	11.9		9.1		2.8	0.0		9.9	
Сумма. Somme.	—	236.6	230.0	134.0	163.1	*31.8*	261.2	304.4	262.8	201.8	106.5	64.7	107.3	166.5	246.3	189.1

Число. Dates.	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	VIII	IX	X	XI	XII	XI	XII	I	II	III	IV	X	XI	XII
	89. Караязы.—Karaïazy.								**90. Ахалкалаки. Akhalkalaki.**					**91. Еленовка. Elenovka.**		**92.a. Аральское Море. Aralskoe More.** 1905.				**92.b. Аральское Море. Aralskoe More.** 1904.		
1	9.9	*1.0*	*10.7*	12.6	12.5	10.9	9.4	3.2	—	10.3	5.9	9.5	6.1	9.7	7.6	0.0	4.6	7.4	0.0	—	8.3	2.1
2	0.0	13.3	*14.2*	8.0	8.0	10.9	9.4	1.2	—	6.0	10.2	7.1	7.2	*9.5*	6.1	0.0	0.0	2.9	7.5	—	5.8	0.0
3	2.2	10.2	*13.4*	0.0	4.4	10.8	5.6	0.0	—	9.6	10.0	3.8	6.6	*6.5*	7.1	0.0	0.0	2.2	6.7	—	5.8	5.2
4	0.0	13.2	13.1	4.9	11.3	10.4	9.3	5.4	—	6.2	10.1	1.7	7.5	5.5	7.5	7.7	0.0	3.0	7.6	—	7.3	0.0
5	0.0	13.1	13.0	11.6	9.8	10.4	5.5	7.5	—	9.3	7.5	0.0	8.0	7.6	7.9	4.3	6.6	2.2	0.0	—	5.3	0.0
6	5.2	8.4	11.8	10.7	7.8	0.3	3.4	3.4	—	3.4	9.0	2.0	5.8	6.5	0.0	0.0	6.6	6.7	0.0	—	0.7	0.0
7	8.3	6.3	0.0	1.4	12.5	8.4	5.3	0.3	—	9.1	9.0	4.0	1.1	3.0	1.4	0.0	6.2	5.9	6.6	—	5.5	3.9
8	3.9	*6.4*	13.7	0.0	12.3	10.6	2.8	0.3	—	10.9	10.1	3.3	0.8	4.6	0.0	3.5	0.0	7.2	8.8	—	3.7	0.2
9	9.5	13.9	*14.4*	0.0	4.6	10.4	0.3	0.0	—	11.3	8.5	2.6	0.0	5.7	0.0	0.0	4.4	6.6	*9.0*	—	7.6	0.1
10	10.0	5.7	13.9	9.0	1.6	10.1	0.0	0.3	—	9.0	6.0	0.8	4.6	5.6	0.0	0.0	0.0	7.0	8.2	—	8.7	0.0
11	11.3	8.4	11.7	13.4	0.0	9.7	4.6	0.0	—	10.8	8.7	0.0	6.5	5.1	7.3	0.0	0.0	8.0	5.4	—	0.0	4.5
12	13.3	13.8	6.6	10.5	11.3	9.3	6.3	7.8	—	7.4	6.7	1.1	0.1	6.0	5.8	0.0	7.4	8.5	0.0	—	8.5	0.0
13	9.5	12.4	1.5	1.1	11.5	5.0	2.2	0.0	—	10.9	9.2	0.0	0.2	0.0	1.3	6.1	*0.0*	6.8	2.9	—	5.8	0.0
14	14.2	0.0	9.1	10.1	11.7	7.2	8.1	3.8	—	10.7	7.2	0.7	0.0	1.0	2.5	0.0	1.7	8.3	0.0	—	0.5	0.0
15	13.2	12.9	13.7	12.1	10.9	2.6	6.1	0.6	—	10.9	0.4	3.7	0.0	2.4	0.4	0.0	0.0	7.6	8.8	—	0.0	0.0
16	12.3	14.2	12.3	11.9	10.3	4.9	8.4	7.3	—	8.6	0.1	2.5	3.2	4.9	0.0	3.3	8.3	7.3	0.0	—	1.4	0.0
17	12.1	13.6	12.4	9.0	10.8	10.1	3.4	7.5	—	4.9	10.0	2.3	2.9	6.4	4.4	7.3	2.7	7.4	1.1	—	0.0	0.0
18	3.7	0.9	10.5	7.9	9.5	8.3	8.6	4.2	—	7.1	8.9	7.9	1.0	8.3	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	—	8.0	0.0
19	10.3	0.0	0.9	13.4	*8.4*	8.1	0.0	0.0	—	6.6	8.9	0.0	0.0	0.9	3.2	7.7	8.0	7.9	12.0	—	7.8	0.0
20	8.7	2.9	0.0	12.5	0.7	8.2	5.9	1.1	—	6.4	5.0	4.5	0.0	7.1	0.0	5.2	1.1	7.3	12.2	—	4.4	0.0
21	*11.5*	5.0	12.4	6.1	11.5	9.2	6.1	0.0	—	10.5	4.6	2.4	0.2	2.1	5.4	7.4	7.8	6.5	12.1	—	7.0	0.0
22	4.8	9.8	2.9	11.3	5.0	0.0	6.7	5.9	—	10.7	0.0	3.6	0.0	4.1	2.4	0.0	8.0	7.6	12.3	—	0.0	5.4
23	6.3	10.3	6.1	7.7	10.6	8.9	1.3	7.1	—	9.7	9.4	1.2	7.8	4.2	7.0	7.7	0.0	0.0	*12.0*	—	0.0	0.0
24	12.2	*14.1*	6.2	0.0	11.0	*8.3*	7.6	0.0	—	10.5	7.6	7.8	1.7	8.1	3.6	7.1	3.5	6.6	12.2	—	0.0	4.0
25	6.1	1.0	6.6	0.0	9.2	8.8	7.8	2.0	—	7.9	9.3	6.1	0.7	6.2	1.4	6.6	0.0	8.9	12.0	—	7.1	0.0
26	12.5	11.2	12.6	*0.5*	7.1	9.7	4.4	4.4	1.8	6.8	9.3	6.2	1.1	5.0	2.7	3.3	6.8	7.1	9.9	9.0	7.2	0.0
27	5.7	0.9	13.0	12.6	10.6	8.6	0.4	7.0	9.3	9.9	6.1	1.0	0.6	6.7	6.5	0.0	6.7	7.7	10.5	9.2	0.9	1.9
28	4.5	9.1	11.6	12.2	7.7	9.2	0.0	6.2	11.5	10.4	7.3	0.0	0.6	3.6	3.5	0.0	5.7	7.0	0.0	9.1	6.2	0.0
29	13.2	0.0	5.6	11.7	6.4	2.6	0.8	7.4	10.3	5.7	1.0	0.0	0.5	1.6	7.5	0.0		7.9	0.0	8.8	0.0	0.0
30	8.7	*14.2*	3.9	11.7	7.9	4.5	4.9	7.8	11.8	5.2	1.1	6.4	7.1	5.4	7.7	*0.0*		7.1	10.8	8.9	5.0	1.6
31	12.8		8.5	12.4		9.6		7.9	12.1		9.8		3.1		7.4	0.0		6.9		7.1		0.0
Сумма. Somme.	255.9	246.2	286.3	246.3	256.9	246.0	144.6	109.6	—	256.7	216.9	92.2	85.0	153.3	120.4	77.2	96.1	193.5	188.6	—	128.5	28.9

Суточный ходъ по истинному времени (въ часахъ).

1905.

La marche diurne d'après l'heure vraie (en heures).

Часы. Heures. / Мѣсяцы. Mois.	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	9—10	10—11	11—12	12—1	1—2	2—3	3—4	4—5	5—6	6—7	7—8	8—9	A. Сумма. Somme.	Средняя. Moyenne.	B. Возможн. продолжит. La durée possible.	$\frac{A}{B}$. 100.	Дни безъ солнца. Jours sans insolation.
φ = 56° 41′.	**86. Томская** сельскохоз. школа.								$H = 140^m$			**86. Tomskaïa**, école agricole.						λ = 85° 0′.					
I							—	—	—	—	—	—	—						—	—	—	—	—
V	—	0.4	9.4	14.9	18.4	19.6	19.5	19.2	17.6	17.0	17.8	18.2	17.7	15.3	14.9	14.1	2.6	—	236.6	7.6	454	52	2
VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230.0	7.4	—	—	4
VIII	—	0.4	5.1	9.8	9.2	9.1	8.9	9.4	9.8	12.5	13.4	12.3	9.8	8.7	8.6	6.3	0.7	—	134.0	4.3	431	31	12
IX			0.4	6.9	11.8	12.7	13.1	13.8	14.4	15.6	16.8	15.7	14.4	13.1	11.9	2.5			163.1	5.4	349	47	4
XII					—	—	1.5	5.3	8.8	8.4	5.2	2.6							31.8	1.1	154	21	*17*
φ = 43° 0′.	**87. Сухумъ**, ботаническій садъ.								$H = 37^m$			**87. Soukhoum**, jardin botanique.						λ = 41° 1′.					
VII	—	—	—	6.4	17.0	18.4	22.4	23.2	23.0	23.4	24.6	23.3	22.7	21.1	19.8	15.9	—	—	261.2	8.4	384	68	0
VIII	—	—	—	8.9	23.6	25.4	26.2	26.9	25.7	26.2	26.9	27.0	25.6	25.5	23.4	13.1	—	—	304.4	9.8	378	81	0
IX	—	—	—	4.2	19.7	21.5	25.4	25.2	26.2	25.6	26.8	25.3	22.8	23.4	16.0	0.7	—	—	262.8	8.8	336	78	1
X					10.9	18.9	20.1	21.6	21.3	21.9	23.5	23.5	21.3	17.5	1.3				201.8	6.5	310	65	3
XI					1.9	10.9	13.2	13.9	13.2	11.9	13.9	13.7	9.5	4.4					106.5	3.6	269	40	6
XII						6.0	5.7	8.0	9.7	7.6	9.0	9.0	7.8	1.9					64.7	2.1	258	25	12
φ = 42° 17′.	**88. Кутаисъ**, сельскохоз. школа.								$H = 158^m$			**88. Koutais**, école agricole.						λ = 42° 42′.					
I					2.0	10.1	12.9	15.7	15.6	13.9	14.4	13.2	9.5						107.3	3.5	256	42	10
II				4.6	16.2	17.5	18.2	18.4	17.7	18.1	18.8	17.6	15.7	3.7					166.5	5.9	268	62	7
III			2.1	16.6	22.5	22.8	23.8	25.7	25.7	23.6	23.4	23.1	22.1	14.9					246.3	7.9	342	72	3
IV	—	1.3	12.5	17.1	17.2	16.6	18.2	17.8	17.3	16.4	16.3	15.0	13.7	8.6	1.1	—	—	—	189.1	6.3	369	51	6
φ = 41° 27′.				**89. Караязы.**					$H = 305^m$				**89. Karaïazy.**					λ = 45° 6′.					
V	—	0.2	*4.8*	*12.8*	17.5	18.7	19.7	22.9	24.3	24.2	24.0	21.2	18.6	18.3	16.0	11.8	0.9	—	255.9	8.3	430	60	3
VI	—	2.8	15.6	15.9	16.1	18.1	18.8	20.1	20.8	*21.4*	19.1	17.1	17.8	16.7	15.6	*10.0*	0.3	—	246.2	8.2	442	56	3
VII	—	1.8	16.8	20.0	19.3	19.8	23.1	24.2	23.5	23.5	*24.5*	*23.4*	*22.0*	*17.9*	*15.3*	*10.9*	0.3	—	286.3	9.2	442	65	2
VIII			5.7	12.0	17.3	17.7	19.5	21.7	20.5	20.7	20.2	20.8	20.6	20.4	19.5	9.7			246.3	7.9	414	60	5
IX			0.5	11.6	20.0	22.0	21.5	23.2	23.1	26.4	25.4	23.9	25.4	*20.3*	*12.3*	1.3			256.9	8.6	357	72	1
X				3.1	19.0	24.2	25.6	25.0	*22.8*	26.0	26.7	26.4	24.7	*20.1*	2.4				246.0	7.9	321	77	1
XI					4.0	14.2	16.9	16.9	17.6	19.9	18.2	18.4	14.1	4.4					144.6	4.8	266	54	3
XII						7.1	13.4	16.2	17.8	17.6	14.7	12.4	8.9	1.5					109.6	3.5	250	44	7
φ = 41° 25′.				**90. Ахалкалаки.**					$H = 1715^m$				**90. Akhalkalaki.**					λ = 43° 29′.					
VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX	—	—	—	6.0	21.9	24.5	24.2	25.9	26.3	26.2	24.6	23.7	24.2	21.9	7.3	—	—	—	256.7	8.6	331	78	0
X	—	—	—	0.3	19.1	23.7	25.7	25.6	24.1	23.0	22.1	19.6	18.4	14.4	0.9	—	—	—	216.9	7.0	314	69	1
XI					1.8	8.0	11.4	12.4	12.6	14.3	10.8	9.7	8.5	2.7					92.2	3.1	267	35	6
XII						4.2	7.5	12.5	12.5	11.8	11.9	13.2	9.4	2.0					85.0	2.7	256	33	6
φ = 40° 32′.				**91. Еленовка.**					$H = 1940^m$				**91. Elenovka.**					λ = 44° 56′.					
XI	—	—	—	—	4.9	13.3	20.3	21.8	22.0	20.0	19.0	17.0	12.2	2.8	—	—	—	—	153.3	5.1	271	57	1
XII	—	—	—	—	0.1	8.6	13.4	17.4	18.1	19.0	17.2	15.3	11.0	0.3	—	—	—	—	120.4	3.9	249	48	6
φ = 46° 47′.				**92. a. Аральское Море.**					**1905.** $H = 56^m$				**92. a. Aralskoe More.**					λ = 61° 42′.					
I						5.0	8.6	10.7	11.9	11.9	11.7	10.3	7.1						77.2	2.5	246	31	18
II					0.1	5.5	11.7	13.1	14.9	14.5	13.7	12.6	9.5	0.5					96.1	3.4	210	46	11
III					1.5	13.7	24.4	25.9	26.9	27.1	26.7	25.8	20.1	1.4					193.5	6.2	261	74	2
IV	—	—	0.9	9.9	13.4	16.3	18.5	19.4	19.2	18.0	17.4	16.9	16.1	12.3	9.6	0.7	—	—	188.6	6.3	328	58	9
φ = 46° 47′.				**92. b. Аральское Море.**					**1904.** $H = 56^m$				**92. b. Aralskoe More.**					λ = 61° 42′.					
X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI					2.0	10.1	16.2	18.1	18.0	18.2	17.0	15.5	11.9	1.5					128.5	4.3	251	51	7
XII						2.3	5.3	6.4	5.9	4.3	4.0	0.7							28.9	0.9	182	16	21

ОПЕЧАТКИ

въ выпускахъ наблюденій надъ продолжительностью солнечнаго сіянія за 1896—1904 г.г.

Для станціи „БУСАНЫ“

напечатанныя данныя о возможной продолжительности записи геліографа при безоблачномъ небѣ — B и процентное отношеніе наблюденной продолжительности солнечнаго сіянія — A къ возможной продолжительности записи геліографа за апрѣль, октябрь и годъ надлежитъ замѣнить слѣдующими величинами:

Годъ.	Страница.		Апрѣль.	Октябрь.	Годъ.
1896	46	B.	407.8	256.2	—
		$\frac{A}{B} \cdot 100$	47	43	—
1897	52	B.	396	290	3828
		$\frac{A}{B} \cdot 100$	43	16	40
1898	54	B.	392	279	3981
		$\frac{A}{B} \cdot 100$	42	13	40
1899	36	B.	393	284	3905
		$\frac{A}{B} \cdot 100$	43	27	43
1900	5	B.	390	284	3913
		$\frac{A}{B} \cdot 100$	35	18	46
1901	6	B.	402	247	3840
		$\frac{A}{B} \cdot 100$	49	34	50
1902	6	B.	405	275	3939
		$\frac{A}{B} \cdot 100$	62	21	40
1903	6	B.	381	266	3719
		$\frac{A}{B} \cdot 100$	43	11	39
1904	5	B.	390	293	3997
		$\frac{A}{B} \cdot 100$	45	32	42